

# RAPPORT

## **Akoestisch onderzoek Provinciale weg N274 Onderbanken**

Reconstructie van de Provinciale weg in verband met de  
aanleg van de Buitenring Parkstad Limburg

Klant: Provincie Limburg

Referentie: T&PBE3876-101-102R003F01

Versie: 01/Finale versie

Datum: 21 april 2016

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Laan 1914 no.35  
3818 EX Amersfoort  
Netherlands  
Transport & Planning  
Trade register number: 56515154

+31 88 348 20 00 **T**  
+31 33 463 36 52 **F**  
info@rhdhv.com **E**  
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Akoestisch onderzoek Provinciale weg N274 Onderbanken

Ondertitel: Reconstructie Provinciale weg N274 ivm BPL  
Referentie: T&PBE3876-101-102R003F01  
Versie: 01/Finale versie  
Datum: 21 april 2016  
Projectnaam: Reconstructie Provinciale weg N274  
Projectnummer: BE3876-101-102  
Auteur(s): Fred Wittekamp en Hans Heyl

Gecontroleerd door: Guido Schreuders

Datum/Initialen: 30 maart 2016

Goedgekeurd door: Guido Schreuders

Datum/Initialen: 21-4-2016

Classificatie

Projectgerelateerd



## Disclaimer

No part of these specifications/printed matter may be reproduced and/or published by print, photocopy, microfilm or by any other means, without the prior written permission of HaskoningDHV Nederland B.V.; nor may they be used, without such permission, for any purposes other than that for which they were produced. HaskoningDHV Nederland B.V. accepts no responsibility or liability for these specifications/printed matter to any party other than the persons by whom it was commissioned and as concluded from the project description. The quality management system of HaskoningDHV Nederland B.V. has been certified in accordance with ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001.

## Inhoud

|          |                                                                                                                            |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                                                                                           | <b>1</b>  |
| <b>2</b> | <b>Wettelijk kader</b>                                                                                                     | <b>3</b>  |
| 2.1      | Algemeen                                                                                                                   | 3         |
| 2.2      | Omvang geluidzones                                                                                                         | 3         |
| 2.3      | Geluidgevoelige objecten                                                                                                   | 4         |
| 2.4      | Definitie gevel conform Wgh                                                                                                | 5         |
| 2.5      | Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting                                                                   | 5         |
| 2.6      | Aftrek conform art. 110g Wgh                                                                                               | 6         |
| 2.7      | De plicht tot toetsing aan grenswaarden                                                                                    | 6         |
| 2.7.1    | Sanering                                                                                                                   | 6         |
| 2.7.2    | Reconstructie van een weg                                                                                                  | 7         |
| 2.8      | Cumulatie                                                                                                                  | 10        |
| 2.9      | Uitstraling van de effecten                                                                                                | 11        |
| 2.10     | Provinciaal en eventueel gemeentelijk beleid                                                                               | 11        |
| <b>3</b> | <b>Uitgangspunten</b>                                                                                                      | <b>12</b> |
| 3.1      | Wegontwerp                                                                                                                 | 12        |
| 3.2      | Onderzoeksgebied                                                                                                           | 12        |
| 3.3      | De onderzochte situatie                                                                                                    | 14        |
| 3.4      | Gebruikte rekenmethode                                                                                                     | 14        |
| 3.5      | Etmaalintensiteiten                                                                                                        | 14        |
| 3.6      | Snelheden van de voertuigen                                                                                                | 15        |
| 3.7      | Verharding wegdek                                                                                                          | 17        |
| 3.8      | Optrektoeslag                                                                                                              | 19        |
| 3.9      | Afschermende voorzieningen                                                                                                 | 19        |
| 3.10     | Te onttrekken geluidgevoelige objecten en af te breken bebouwing                                                           | 19        |
| 3.11     | Rekenpunten                                                                                                                | 19        |
| <b>4</b> | <b>Resultaten</b>                                                                                                          | <b>20</b> |
| 4.1      | De N274                                                                                                                    | 20        |
| 4.2      | Ten aanzien van de rondweg door Schinveld gevormd door de Jabeekerstraat, Wilhelminaplein, Ter Hallen en de Brunssummerweg | 22        |
| 4.3      | Ten aanzien van de Kneijkuilerweg (N580)                                                                                   | 22        |
| 4.4      | Ten aanzien van de Merkelbekerweg, Leuperweg, Grachtweg en Etzenrade (60 km/u wegen)                                       | 23        |

|            |                                     |           |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| <b>4.5</b> | <b>Goede ruimtelijke ordening</b>   | <b>23</b> |
| <b>5</b>   | <b>Geluidbeperkende maatregelen</b> | <b>24</b> |
| <b>5.1</b> | <b>Provincialeweg N274</b>          | <b>24</b> |
| <b>5.2</b> | <b>Overweging</b>                   | <b>27</b> |
| <b>6</b>   | <b>Conclusie</b>                    | <b>28</b> |

## Bijlagen

- 1-1 wegontwerp N274 na reconstructie
- 1-2 weergave studiegebied voor reconstructie N274
- 1-3 Overzicht verkeersgegevens N274 en aansluitende wegen
- 1-4 Overzicht ligging rekenpunten op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen
- 2-1 Rekenresultaten van de N274
- 2-2 Rekenresultaten van de Kneijkuilerweg (N580)
- 2-3 Rekenresultaten van de Jabeekerstraat, Wilhelminaplein, De Hallen, de Brunssummerweg en de andere 30 km/u straten
- 2-4 Rekenresultaten van het onderliggend wegennet; Merkelbekerweg, Leuperweg, Grachtweg en Etzenrade (60 km/u straten)
- 2-5 Invoer en uitvoergegevens rekenmodel

# 1 Inleiding

De Provincie Limburg is voornemens de Provinciale weg N274 (hierna te noemen: N274) te reconstrueren. Dit betreft het deel van de N274 tussen de aansluiting op de Buitenring Parkstad Limburg en de Duitse grens. In de onderstaande figuur is een afbeelding van het plangebied weergegeven.

Figuur 1-1 Weergave van het plangebied van de reconstructie.



De noodzaak tot de ingreep is een direct gevolg van het realiseren van Buitenring Parkstad Limburg. Deze Buitenring, die Parkstad verbindt met de A76 ter hoogte van Nuth en de N281 ter hoogte van de Duitse grens, is een onderdeel van het hoofdwegenet.

De Buitenring kent grotendeels twee keer twee rijstroken, een maximumsnelheid van 80 tot 100 km per uur en net noordelijk van Brunssum een aansluiting op de N274. Als onderdeel van het hoofdwegennet kent Buitenring Parkstad Limburg een hoge verkeersintensiteit, iets waarop de N274 op dit moment niet berekend is. De reconstructie van de N274 beoogt dit knelpunt op te lossen en het voornemen past als zodanig binnen de kaders van het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014 (Provincie Limburg 2014a). In het POL (paragraaf 5.4.4.1) staat: “na de uitvoering van beoogde grotere projecten (bijv. Buitenring Parkstad Limburg, N280) zal de aandacht vooral uitgaan naar netwerkoptimalisaties”.

De wijzigingen aan de weg betreffen:

- Reconstructie van de rotonde met de Brunssummerstraat/Leuperweg;
- Reconstructie van de rotonde met de Jabeekerstraat en de Kneijkuilerweg (N580);
- Het optimaliseren van het wegprofiel van de N274.

In bijlage 1-1 is een overzicht weergegeven van het wegontwerp. Het studiegebied is in bijlage 1-2 weergegeven.

Volgens de Wet geluidhinder dienen de wijzigingen aan de wegvakken te worden getoetst aan de regelgeving en de grenswaarden van deze wet.

Doel van het onderzoek is te bepalen of sprake is van “reconstructie” zoals omschreven in de Wet geluidhinder. Indien sprake is van reconstructie dan wordt onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden. Indien de maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren dan wordt aangegeven voor welke geluidgevoelige objecten een hogere waarde dient te worden vastgesteld.

In dit rapport wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op het wettelijk kader en in hoofdstuk 3 worden de uitgangspunten voor het onderzoek nader beschreven. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten vermeld en getoetst. De geluidbeperkende maatregelen zijn in hoofdstuk 5 beschreven. Tenslotte wordt in hoofdstuk 6 ingegaan op de conclusie.

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) stelt eisen aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op bestaande geluidgevoelige objecten ten gevolge van de wijziging van een weg.

Op grond van afdeling 4 van hoofdstuk VI van de Wgh moet onderzoek worden verricht naar de te wijzigen weg(vakken). Van deze wegen moet de geluidbelasting vóór de wijziging van de bestaande wegen en de toekomstige geluidbelasting na wijziging van deze wegen worden onderzocht.

Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidbelasting is volgens het Rmg2012 het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit het 10<sup>de</sup> jaar na realisatie van de wijziging aan de weg. De toekomstige geluidbelasting is bepalend voor het treffen van eventuele geluidmaatregelen. Ten aanzien van de wijzigingen aan de bestaande wegen dient ook de heersende geluidbelasting te worden bepaald. Dit is één jaar vóór de wijziging van de weg. In paragraaf 3.3 zijn de toetsjaren beschreven.

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing voor zover het gaat om geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone van de wegen. Binnen deze zones wordt de geluidbelasting getoetst aan de grenswaarden. De grenswaarden zijn opgenomen in de Wgh en Besluit geluidhinder (Bg).

### 2.2 Omvang geluidzones

In art. 74 Wgh zijn de geluidzones gedefinieerd. De geluidzones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden.

Zones zijn van rechtswege aanwezig. Dat wil zeggen dat er geen apart besluit nodig is om ze in te stellen. Op het moment dat het aantal rijstroken van de weg zodanig wordt gewijzigd dat daar een andere wettelijke zonebreedte bij hoort, is die nieuwe zonebreedte automatisch van kracht. De wettelijke breedte van de geluidzone wordt bepaald door het aantal rijstroken van de weg, en het binnen- of buitenstedelijke karakter van de omgeving langs de weg. In de volgende tabel zijn de wettelijke zonebreedten opgesomd die de Wgh kent.

Tabel 2-1 Zonebreedten wegverkeer

| Aantal rijstroken | Breedte van de geluidzone |                  |
|-------------------|---------------------------|------------------|
|                   | Buitenstedelijk gebied    | Stedelijk gebied |
| 1 of 2            | 250 m                     | 200 m            |
| 3 of 4            | 400 m                     | 350 m            |
| 5 of meer         | 600 m                     | 350 m            |

In art. 1 Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- stedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Voor de geluidgevoelige objecten langs de N274 is sprake van een buitenstedelijk en binnenstedelijk gebied (de woningen zijn gelegen binnen en buiten de bebouwde kom). De weg bestaat voornamelijk uit 2 x 1 rijstrook voor het verkeer, behalve nabij de twee in het onderzoek opgenomen rotondes. Hier wordt het doorgaande en afslaande verkeer gesplitst over een beperkte lengte. De maatgevende zonebreedte langs deze weg is derhalve 250 meter.

Wegen die geen zone (art. 74,2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

Dit betreffen de lokale wegen in Schinveld (die een lus maken van de eerste naar de tweede rotonde:

- Jabeekerstraat vanaf de komgrens;
- Brunsummerstraat.

Daarnaast zijn er nog de wegen Ter Hallen, Wilhelminaplein, Merkelbekerstraat, Duikerweg en Putbergstraat die (ter dele) in beschouwing worden genomen.

Op al deze wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook inzicht gegeven in de geluidbelasting vanwege deze wegen. De grenswaarden in de Wgh zijn hierop niet van toepassing, maar door aansluiting te zoeken met deze grenswaarden wordt wel een beeld van de hoogte van de optredende geluidbelastingen gegeven.

## 2.3 Geluidgevoelige objecten

Onder geluidgevoelige objecten worden in de Wet geluidhinder verstaan: woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen. De grenswaarden van de Wet geluidhinder zijn van toepassing op de geluidgevoelige objecten voor zover deze liggen binnen de geluidzone van een weg.

### *Woning*

Onder een woning wordt verstaan: gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bovengenoemde (art. 1 Wgh).

### *Ander geluidgevoelig gebouw*

Onder een 'ander geluidgevoelig gebouw' wordt verstaan: een bij algemene maatregel van bestuur als zodanig aangewezen gebouw, niet zijnde een woning, dat vanwege de bestemming daarvan bijzondere bescherming tegen geluid behoeft (art. 1 Wgh). Wat betreft het gebruik wordt uitgegaan van het bovengenoemde. Wat andere geluidgevoelige gebouwen zijn, is bepaald in art. 1.2,1 Bg:

- a. een onderwijsgebouw;
- b. een ziekenhuis;
- c. een verpleeghuis;
- d. een verzorgingstehuis;
- e. een psychiatrische inrichting;
- f. een kinderdagverblijf.

### *Geluidgevoelig terrein*

Onder een 'geluidgevoelig terrein' wordt verstaan: een bij algemene maatregel van bestuur als zodanig aangewezen terrein dat vanwege de bestemming daarvan bijzondere bescherming tegen geluid behoeft. Wat betreft het gebruik wordt uitgegaan van het bovengenoemde.

Onder geluidgevoelige terreinen wordt verstaan (art. 1.2,3 Bg):

- a. een woonwagenstandplaats;
- b. een ligplaats in het water, die in het bestemmingsplan is aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen.

## **2.4 Definitie gevel conform Wgh**

In art. 1 Wgh is de definitie voor een gevel opgenomen. Onder een gevel wordt verstaan: bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of ander geluidgevoelig gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak. Ingevolge art. 1b,4 Wgh wordt onder een gevel in de zin van deze wet en de daarop berustende bepalingen niet verstaan:

- a. een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede
- b. een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

De geluidgevoelige ruimte binnen een woning omvat de ruimte voor zover deze kennelijk als slaap-, woon- of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m<sup>2</sup> (art. 1 Wgh).

## **2.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting**

### **Reken en meetvoorschrift geluid 2012**

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) is bepaald hoe de geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten bepaald moeten worden. Daarbij geldt dat in het rapport de te toetsen geluidbelastingen als afgeronde waarden moeten worden gepresenteerd. Verschillen tussen geluidbelastingen moeten echter worden berekend uit niet-afgeronde waarden, en pas daarna afgerond worden. Bij het afronden van geluidbelastingen of van verschillen tussen geluidbelastingen wordt een waarde die precies op 0,50 eindigt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (art. 1.3 Rmg2012).

Zo wordt een verschilwaarde van 1,49 afgerond naar 1, en een verschilwaarde van 1,50 wordt afgerond naar 2. Een verschil van 2,50 wordt echter ook afgerond naar 2, het dichtstbijzijnde even getal. Een geluidbelasting van bijvoorbeeld 57,50 dB wordt afgerond naar 58 dB, maar een geluidbelasting van 58,50 dB wordt ook afgerond naar 58 dB, het dichtstbijzijnde even getal.

### **Geluidbelasting**

De geluidbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig art. 1 Wgh wordt onder de  $L_{den}$ -waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het equivalente geluidniveau gedurende de dagperiode  $L_{day}$  (van 07:00 uur tot 19:00 uur);
- het equivalente geluidniveau gedurende de avondperiode  $L_{evening}$  (van 19:00 uur tot 23:00 uur) vermeerderd met 5 dB;

- het equivalente geluidniveau gedurende de nachtperiode  $L_{\text{night}}$  (van 23:00 uur tot 07:00 uur) vermeerderd met 10 dB.

Voor onderwijsgebouwen en kinderdagverblijven worden de waarden van de geluidbelasting in de avond- of nachtperiode buiten beschouwing gelaten voor zover de betreffende geluidgevoelige gebouwen in de betrokken periode niet overeenkomstig hun bestemming worden gebruikt (art. 1.6 Bg).

Op de berekende de  $L_{\text{den}}$ -waarden wordt overeenkomstig art. 110g Wgh een aftrek toegepast bij wegverkeerslawaaï.

## 2.6 Aftrek conform art. 110g Wgh

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh dient volgens art. 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd. In art. 3.4,1 Rmg2012 is de aftrek van art. 110g Wgh omschreven. Deze aftrek is tot 1 juli 2018:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a. en b. genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen.

Bij het vaststellen van een verschil tussen twee geluidbelastingen wordt afgeweken van de bovenstaande waarden (art. 3.4,3 Rmg2012).

- a. Indien eerder een hogere waarde is vastgesteld tussen 20 mei 2014 en 1 juli 2018 voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer is het mogelijk dat er een afwijkende aftrek is toegepast van 3 dB of 4 dB. Voor het bepalen van het verschil tussen de geluidbelastingen dient in dat geval uit te worden gegaan van dezelfde (afwijkende) aftrek.
- b. In de overige gevallen wordt uitgegaan van de onderstaande aftrek:
  - a. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
  - b. 5 dB voor de overige wegen.

In paragraaf 3.6 zijn de snelheden weergegeven van de wegen die in dit onderzoek zijn beschouwd.

## 2.7 De plicht tot toetsing aan grenswaarden

### 2.7.1 Sanering

Er is alleen sprake van een saneringsgeval indien deze bij het Ministerie van Infrastructuur en Milieu is gemeld vóór 1 januari 2009 en nog niet zijn afgehandeld als sanering. Voor de woningen die reeds zijn afgehandeld/gereed zijn gemeld is een hogere waarde vastgesteld. Deze hogere waarde wordt meegenomen in de toetsing aan de grenswaarde

## 2.7.2 Reconstructie van een weg

In art. 1 Wgh is de volgende definitie van een reconstructie van een weg opgenomen:

*Een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in art. 77, eerste lid, onder a, en art. 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de geluidbelasting die op grond van art. 100 dan wel het bepaalde krachtens art. 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd.*

Er is sprake van “reconstructie” als aan de volgende twee voorwaarden wordt voldaan:

- Er moet sprake zijn van een fysieke wijziging op of aan de weg. Het gaat dan bijvoorbeeld om een wijziging van het profiel, de wegbreedte, de hoogteligging, het wegdek, het aantal rijstroken, de aanleg van kruispunten of rotondes, de aanleg van aansluitingen, op- en afritten, het verhogen van de maximumsnelheid.
- Ten gevolge van de wijziging(en) en de verwachte groei van het verkeer in de eerste tien jaar na de wijziging(en) moet er sprake zijn van een toename van de geluidbelasting ten opzichte van de grenswaarde met (afgerond) 2 dB of meer.  
Om dit te kunnen bepalen moet dus eerst voor elke geluidgevoelig object de geldende “grenswaarde” worden bepaald. Vervolgens wordt gezien of deze grenswaarde in de toekomstige situatie, doorgaans het 10<sup>e</sup> jaar na openstelling van de gewijzigde weg, afgerond met tenminste 2 dB wordt overschreden.

In art. 1b,5 Wgh is beschreven dat er geen akoestisch onderzoek noodzakelijk is als de wijziging van de weg bestaat uit:

- a. een snelheidsverlaging, of
- b. de vervanging van de wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluidreducerende werking.

### Bepalen grenswaarde

Om de grenswaarde te kunnen bepalen, is het allereerst van belang om te weten of sprake is van een in het verleden vastgestelde hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (in het vervolg van dit rapport kortweg “hogere waarde” genoemd).

Als geen sprake is van een eerder vastgestelde hogere waarde, is de grenswaarde gelijk aan de heersende geluidbelasting (dat is de geluidbelasting één jaar voor de wijziging van de weg). Hierbij geldt conform de Wet geluidhinder dat een geluidbelasting van 48 dB of lager altijd is toegestaan.

Als echter in het verleden voor de te wijzigen weg al eens een hogere waarde is vastgesteld die lager is dan de geluidbelasting in het jaar voor wijziging, dan geldt deze hogere waarde als grenswaarde (art. 99 Wgh). Zodoende is de geldende grenswaarde de laagste waarde van:

- de geluidbelasting één jaar voor de fysieke ingreep;
- een eventueel eerder vastgestelde hogere waarde, zo nodig omgerekend naar een  $L_{den}$ -waarde in dB (zie onder).

Vervolgens wordt gezien of deze grenswaarde in de toekomstige situatie, het 10<sup>e</sup> jaar na openstelling van de weg, en zonder geluidmaatregelen, met 2 dB (onafgerond 1,50 dB) of meer overschreden wordt.

### Omrekening eerder vastgestelde hogere waarden

Als voor een geluidgevoelig object in het verleden een hogere waarde is vastgesteld in een etmaalwaarde in dB(A) dient deze te worden omgerekend naar een vergelijkbare  $L_{den}$ -waarde in dB (art. 110h Wgh).

Alleen dan kan op de juiste manier de hogere waarde worden vergeleken met de geluidbelasting in dB in

het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg. Het omrekenen moet volgens het Rmg2012 op de volgende wijze gebeuren (art. 3.7 Rmg2012):

1. Bepaal op basis van de situatie in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg het verschil tussen  $L_{den}$  en de etmaalwaarde (niet afgerond getal);
2. Corrigeer de hogere waarde in dB(A) (geheel getal) op basis van het bij 1 gevonden verschil (niet afgerond getal) naar een hogere waarde in dB (dit levert een niet afgerond getal op);
3. Indien het resultaat van 2 lager is dan 48 dB, dan krijgt de omgerekende hogere waarde per definitie de waarde 48 dB (ondergrens).

In de volgende tabel zijn de grenswaarden voor het bepalen van het “reconstructie-effect” samengevat.

Tabel 2-2 Grenswaarden bij reconstructie

| Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting $\leq 48$ dB (art. 100,1 Wgh, art. 3.3,1 en 3.3,4 Bg) | 48 dB                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting $> 48$ dB (art. 100,3 Wgh, art. 3.3,3 en 3.3,4 Bg)    | Heersende geluidbelasting (= 1 jaar voor wijziging van de weg)*                                                                                                                                        |
| Eerder vastgestelde hogere waarde (art. 100,2 Wgh, art. 3.3,2 en 3.3,4 Bg)                                               | Laagste van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heersende geluidbelasting (= 1 jaar voor wijziging van de weg) met een minimum van 48 dB</li> <li>• Eerder vastgestelde hogere waarde</li> </ul> |

\* Als een geluidgevoelig object of weg pas na 1 januari 2007 voor het eerst is opgenomen in een bestemmingsplan, en voor dit geluidgevoelige object of vanwege deze weg géén hogere waarde is vastgesteld, geldt voor altijd een vaste grenswaarde van 48 dB.

## Bepalen toename

Of er sprake is van “reconstructie” in de zin van de Wet geluidhinder wordt per geluidgevoelig object bepaald. Het kan dus zo zijn dat voor het ene object wel sprake is van reconstructie en voor het andere object niet.

## Bepalen maatregelen

Indien er sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder moet worden onderzocht of er maatregelen kunnen worden getroffen om de overschrijding van de grenswaarde ongedaan te maken.

Het doel daarbij is om de toekomstige geluidbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de grenswaarde. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen).

Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen.

Als maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren moet een hogere grenswaarde voor de ten hoogste toelaatbare toekomstige geluidbelasting worden vastgesteld.

## Grenswaarden

In beginsel is de ten hoogste toelaatbare overschrijding van de grenswaarde als gevolg van “reconstructie van de weg” 5 dB (minder dan onafgerond 5,50 dB). Een toename van meer dan 5 dB is alleen toegestaan indien ten gevolge van de reconstructie de geluidbelasting van de gevel van ten minste een gelijk aantal woningen elders met een ten minste gelijke waarde zal verminderen (art. 100a,1a Wgh). De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting mag echter niet worden overschreden.

De ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen die kunnen worden vastgesteld, zijn mede afhankelijk of eerder de Wet geluidhinder van toepassing is geweest en of sprake is van stedelijk of buitenstedelijk gebied. Voor de onderhavige situatie is sprake van zowel woningen in binnenstedelijk als woningen in buitenstedelijk gebied.

Tabel 2-3 Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij reconstructie (stedelijk gebied)

| Woning                      | Indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eerder hogere waarde vastgesteld</li> <li>Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde <math>\leq 53</math> dB</li> </ul> | 63 dB | art. 100a,1,b2° Wgh |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|                             | Alle overige gevallen                                                                                                                                                                 | 68 dB | art. 100a,2 Wgh     |
| Ander geluidgevoelig gebouw | Indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eerder hogere waarde vastgesteld</li> <li>Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde <math>\leq 53</math> dB</li> </ul> | 63 dB | art. 3.4,2,2° Bg    |
|                             | Alle overige gevallen                                                                                                                                                                 | 68 dB | art. 3.4,3 Bg       |
| Geluidgevoelig terrein      | Alle situaties                                                                                                                                                                        | 53 dB | art. 3.4,5 Bg       |

Tabel 2-4 Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij reconstructie (buitenstedelijk gebied)

| Woning                      | Indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eerder hogere waarde vastgesteld</li> <li>Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde <math>\leq 53</math> dB</li> </ul> | 58 dB | art. 100a,1,b1° Wgh |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|                             | Alle overige gevallen                                                                                                                                                                 | 68 dB | art. 100a,2 Wgh     |
| Ander geluidgevoelig gebouw | Indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eerder hogere waarde vastgesteld</li> <li>Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde <math>\leq 53</math> dB</li> </ul> | 58 dB | art. 3.4,2,1° Bg    |
|                             | Alle overige gevallen                                                                                                                                                                 | 68 dB | art. 3.4,3 Bg       |
| Geluidgevoelig terrein      | Alle situaties                                                                                                                                                                        | 53 dB | art. 3.4,5 Bg       |

## Vaststellen hogere grenswaarde (art. 110a Wgh)

Een hogere waarde dan de voorkeurswaarde kan worden vastgesteld in gevallen waarin de toepassing van maatregelen (bron- en overdrachtsmaatregelen) onvoldoende doeltreffend is, of waarin deze maatregelen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige,

landschappelijke of financiële aard ontmoeten. Bij bezwaren van financiële aard moet er sprake zijn van bovenmatige kosten, alsmede het ontbreken van alternatieven (art. 110a,5 Wgh).

Voor de reconstructie van provinciale wegen is Gedeputeerde Staten van de Provincie Limburg bevoegd gezag voor het vaststellen van hogere waarden. Voor de reconstructie van lokale wegen dient het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Onderbanken eventueel de hogere waarden vast te stellen.

Als het bevoegd gezag geluidbeleid heeft voor het toestaan van hogere waarden, dan wordt ook aan deze voorwaarden getoetst.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeurswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals is omschreven in art. 110c Wgh. Dit betreft de procedure zoals geregeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van het (ontwerp)besluit en de akoestische rapportage.

### **Binnenwaarde**

Wanneer een hogere waarde wordt vastgesteld dient krachtens art. 112 Wgh en art. 3.10 Bg het College van Burgemeester en Wethouders er op toe te zien dat de geluidbelasting in de geluidgevoelige ruimten van de geluidgevoelige objecten de in de wet gestelde waarden niet overschrijdt. In het volgende zijn de grenswaarden samengevat.

#### *Woningen*

- 33 dB indien voor de eerste maal een hogere waarde wordt vastgesteld (art. 112a Wgh);
- voor woningen waarvoor eerder een hogere waarde is vastgesteld, geldt de waarde die voor deze situatie eerder is bepaald (art. 112b Wgh);
- voor woningen waarvoor sprake is van een saneringssituatie, geldt een waarde van 43 dB (art. 111b,3 Wgh).

#### *Andere geluidgevoelige gebouwen*

Afhankelijk van de verblijfsruimte van het gebouw geldt:

- 28 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 1° t/m 3° Bg (art. 3.10,1a Bg);
- 33 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 4° t/m 5° Bg (art. 3.10,1b Bg).

Indien sprake is van een saneringssituatie dan geldt:

- 38 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 1° t/m 3° Bg (art. 3.10,2a Bg);
- 43 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 4° t/m 5° Bg (art. 3.10,2b Bg).

#### *Geluidgevoelige terreinen*

De aanwijzing van een woonwagenstandplaats of een ligplaats voor een woonschip brengt met zich mee dat een woonwagen of woonschip geen verblijfsruimte heeft. Derhalve zijn de binnenwaarden uit de Wgh niet van toepassing.

## **2.8 Cumulatie**

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een geluidgevoelig object moet op grond van art. 110f Wgh aandacht geschonken worden aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien het geluidgevoelig object tevens binnen de geluidzone van een of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen waarbij sprake is van een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

De geluidbelastingen van verschillende bronnen kunnen echter niet eenvoudigweg gesommeerd worden tot één totaalniveau. Verschillende soorten geluid leveren bij dezelfde geluidbelasting in dB namelijk in verschillende mate hinder op.

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Rmg2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge art. 110g Wgh niet te worden toegepast.

Er zijn voor gecumuleerde geluidbelastingen geen grenswaarden in de Wet geluidhinder opgenomen. Op basis van de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting dient het bevoegd gezag een afweging te maken over de toelaatbaarheid (art. 110a,6 Wgh).

## 2.9 Uitstraling van de effecten

In art. 99,2 Wgh is omschreven dat indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat de reconstructie van een weg zal leiden tot een toename van de geluidbelasting van 2 dB of meer vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of wegdelen, ook inzicht dient te worden gegeven in de effecten op die andere wegen. Op de geluidbelastingen vanwege het extra verkeer van het plan op de andere wegen zijn de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet van toepassing.

Voor het bepalen van de effecten is aangesloten op de methodiek zoals beschreven in de Handleiding “Akoestisch Onderzoek Wegverkeer – 2009” (HAOW - 2009) van Rijkswaterstaat<sup>1</sup>. De strekking hiervan is dat er twee stappen zijn voor het bepalen van de effecten.

### Stap 1

Allereerst wordt onderzocht of de toename van 2 dB of meer toegeschreven kan worden aan de reconstructie van de weg. Bij deze eerste toetsing wordt de autonome ontwikkeling vergeleken met de toekomstige situatie met plan. Eerder vastgestelde hogere waarden blijven hierbij buiten beschouwing. Uit deze vergelijking blijkt de werkelijke invloed van de reconstructie op de geluidbelasting.

### Stap 2

Als na stap 1 sprake is van een toename van de geluidemissie van 2 dB of meer dan is er sprake van een omstandigheid dat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de geluidtoename van 2 dB of meer moet worden toegeschreven aan de reconstructie. In dat geval moet het akoestisch onderzoek worden uitgebreid, waarbij ook rekening moet worden gehouden met de autonome verkeersgroei. Daarbij dienen eventueel geluidbeperkende maatregelen te worden afgewogen.

Er bestaat echter geen formele plicht op grond van de Wgh om maatregelen te treffen vanwege de geluidtoename van die andere weg of wegdeel. Wel moeten de resultaten van het onderzoek worden meegewogen in de besluitvorming.

## 2.10 Provinciaal en eventueel gemeentelijk beleid

De provincie Limburg heeft beleid opgesteld voor het toestaan van hogere grenswaarden. In dit beleid zijn voorwaarden opgenomen waaronder een hogere grenswaarde kan worden aangevraagd. De gemeente Onderbanken heeft geen specifiek geluidbeleid dat invloed heeft op de reconstructie van de N274.

<sup>1</sup> De HAOW is in oktober 2013 vervangen door het ‘Kader Akoestisch Onderzoek Wegverkeer’ (KAOW). In de KAOW is echter geen methodiek meer opgenomen hoe deze effecten inzichtelijk moeten worden gemaakt. Om de uitstraling inzichtelijk te maken is voor deze studie ervoor gekozen om toch aan te sluiten op de methodiek van de HAOW.

### 3 Uitgangspunten

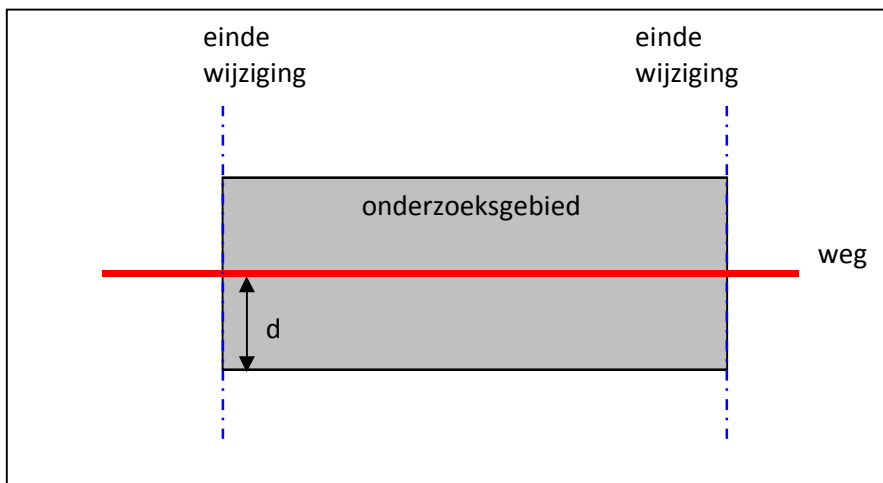
#### 3.1 Wegontwerp

Het definitief wegontwerp van de toekomstige situatie wordt aangeleverd door de Royal HaskoningDHV. Royal HaskoningDHV maakt in opdracht van de Provincie Limburg dit wegontwerp voor de toekomstige situatie van de N274. Het voorlopige wegontwerp plus de huidige situatie is aangeleverd door de Provincie Limburg. In bijlage 1-1 is het voorlopige wegontwerp weergegeven.

#### 3.2 Onderzoeksgebied

Voor het onderzoeksgebied is de wettelijke zonebreedte langs het wegvak dat wordt gewijzigd (de begrenzing van het werkgebied) aangehouden. Het onderzoeksgebied eindigt bij het einde van het werkgebied (zie onderstaand figuur).

**Figuur 3-1: Onderzoeksgebied (d = zonebreedte)**



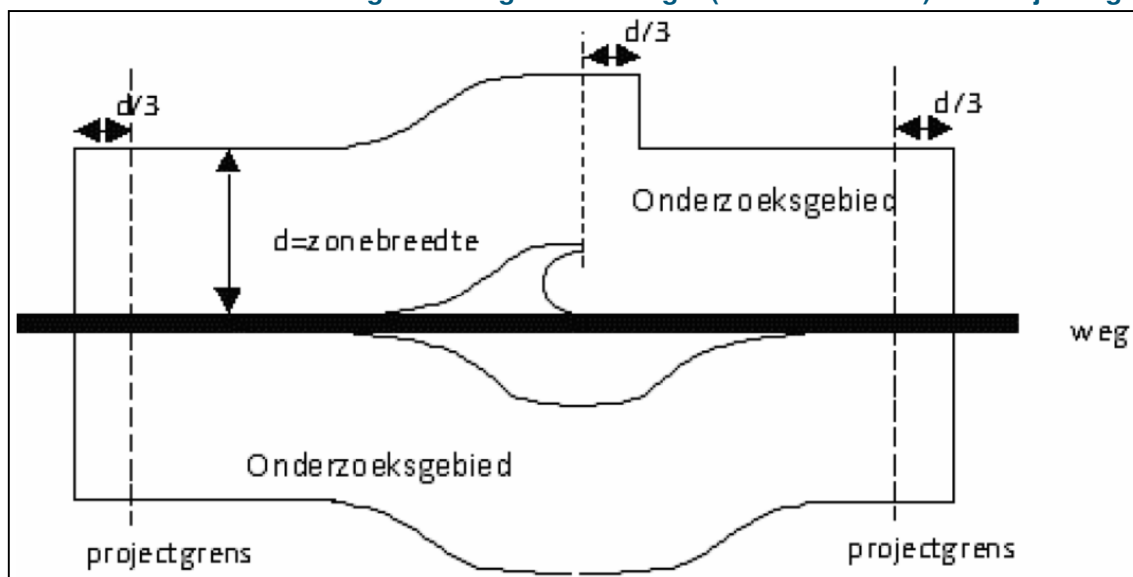
##### *Zonebreedte langs aansluitingen*

Bij aansluitingen van kruisende wegen varieert het aantal rijstroken en daarmee ook de zonebegrenzing. Voor het bepalen van de zonebegrenzing is aangesloten op de Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer – 2009 (HAOW - 2009) van Rijkswaterstaat. Hierin wordt gesteld dat het uitgangspunt is dat:

- Op- en afritten, verbindingsbogen en parallelbanen onderdeel uitmaken van de weg om de begrenzing van de buitenste rijstrook te bepalen;
- De zonebreedte wordt uitgezet vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook;
- Ter hoogte van het begin en het einde van de toe- en afritten loopt de verwijding van het onderzoeksgebied met  $\frac{1}{3}$  van de zonebreedte door.

Toepassing van deze uitgangspunten houdt in dat ter plaatse van een aansluiting van de weg de zonebreedte wordt bepaald door het aantal rijstroken op de hoofdrijbaan en deze breedte wordt uitgezet vanaf de buitenkant van de op- en afritten. In de onderstaande figuur is een voorbeeld voor de begrenzing van het onderzoeksgebied schematisch weergegeven.

**Figuur 3-2: Voorbeeld onderzoeksgebied langs aansluitingen (d = zonebreedte) – niet rijkswegen**



Dit uitgangspunt is ook toegepast op de opstel- c.q. voorsorteerstroken ter hoogte van kruisingen voor het bepalen van het onderzoeksgebied.

#### *Geluidzone en onderzoeksgebied*

In de onderstaande tabel is de breedte van de geluidzone langs de wegvakken weergegeven met het onderzoeksgebied langs de wegvakken.

*Tabel 3-1 Geluidzone en onderzoeksgebied langs wegvakken*

| Wegvak                                                                        | Aantal rijstroken<br>hoofddrijbaan | Breedte geluidzone | Uitbreiding aan weerszijde<br>onderzoeksgebied<br>(+1/3 breedte geluidzone) |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Provincialeweg N274                                                           | 2                                  | 250 meter          | + 83 meter                                                                  |
| Kneijkuilerweg N580                                                           | 2                                  | 250 meter          | + 83 meter                                                                  |
| Merkelbekerweg 60km<br>Leuperweg 60km<br>Grachtweg 60km<br>Etzenrade 60km     | 2                                  | 250 meter          | +83 meter                                                                   |
| Jabeekerstraat,<br>Wilhelminaplein, Ter<br>Hallen en de<br>Brunssummerstraat* | 2                                  | (200 meter)        | (+ 67 meter)                                                                |
| Merkelbekerstraat<br>Duikerweg<br>Putbergstraat*                              | 2                                  | (200 meter)        |                                                                             |

\*dit is een weg waarop de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt; deze weg is niet zoneplichtig ingevolge de Wgh.

De wegen waarop een 30 km/uur regime van toepassing is, hebben geen geluidzone volgens de Wgh en zijn de grenswaarden in de Wgh niet van toepassing. Volledigheidshalve zijn in dit onderzoek de effecten van deze wegen wel inzichtelijk gemaakt.

In bijlage 1-2 is het onderzoeksgebied weergegeven.

### 3.3 De onderzochte situatie

De geluidberekeningen voor de te wijzigen wegen zijn uitgevoerd voor de huidige situatie (2017) en het toekomstige maatgevende jaar (2028). De in de Wgh gestelde grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke geluidbronnen. In dit onderzoek is de geluidbelasting daarom per weg berekend en getoetst.

### 3.4 Gebruikte rekenmethode

De berekeningen voor de wegen zijn overeenkomstig art. 3.2 Rmg2012 uitgevoerd. Hierin zijn de factoren voorgeschreven waarmee rekening dient te worden gehouden, zoals bijvoorbeeld samenstelling van het verkeer, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, hoogteligging.

Er is gebruik gemaakt van het rekenprogramma GeoMilieu, versie 3.11. Dit rekenprogramma voldoet aan Standaardrekenmethode 2 (SRM2) van het Rmg2012.

De adressen van de bestaande gebouwen zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) of Grootchalige Basiskaart Nederland (GBKN) die door gemeente ter beschikking is gesteld. Het aantal bouwlagen is bepaald aan de hand van Google Maps. In het akoestisch model zijn alle gebouwen ingevoerd voor zover deze door reflectie of afscherming invloed hebben op de geluidbelasting op de geluidgevoelige objecten.

### 3.5 Etmaalintensiteiten

Met betrekking tot de wegen worden de verkeersintensiteiten uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende dag-, avond- en nachtperiode per uur over de weg rijdt (weekdagjaargemiddelden).

De verkeersgegevens zijn ontleend aan het verkeersmodel van de provincie Limburg.

Voor het bepalen van de intensiteiten van het peiljaar 2017 zijn de intensiteiten van 2010 opgehoogd met een groeifactor van de toename in verkeersintensiteit tussen 2010 en 2020 voor de referentiesituatie zonder de aanleg van de Buitenring Parkstad, waarbij in 2017 70% van de groei tussen 2010 en 2020 wordt bereikt.

De verkeersintensiteiten voor het peiljaar 2028 van de toekomstige situatie wordt gebaseerd op het prognosejaar 2020 met gerealiseerd project (Buitenring Parkstad Limburg).

Het aandeel vrachtverkeer wordt gebaseerd op telgegevens op het vaste telpunt aan de N274. De groei van het vrachtverkeer tussen 2017 en 2028 wordt herleid uit het verkeersmodel van de Provincie Limburg. Bij de verkeersverdeling op de wegen die worden betrokken in het akoestisch onderzoek wordt onderscheid gemaakt in drie categorieën:

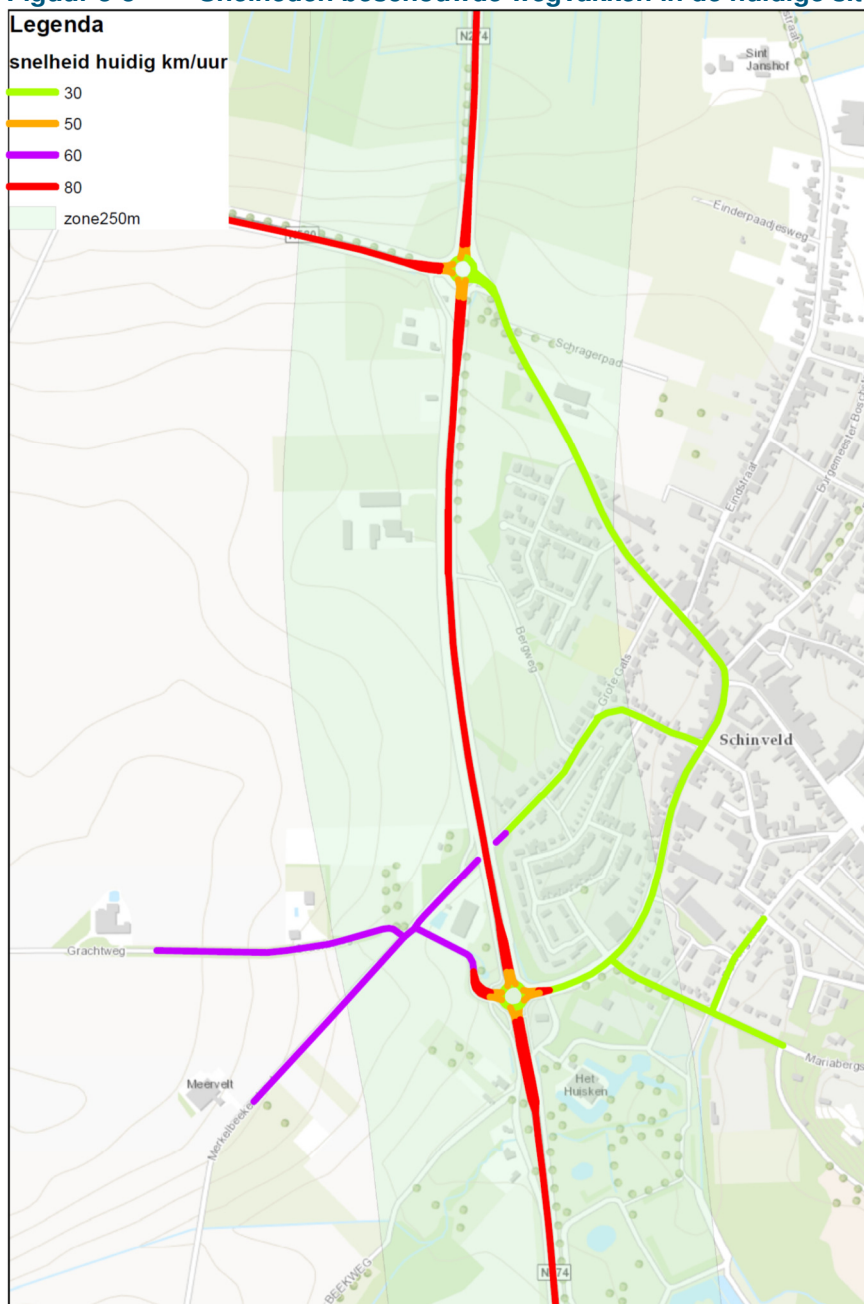
- N274 en de N580 (van Schinveld naar Sittard);
  - De hoofdroute door Schinveld (minder vrachtverkeer) via de Jabeekerstraat, Wilhelminaplein, Ter Hallen en de Brunssummerweg (rijsnelheid 30 km/u);
  - Onderliggend wegennet (Merkelbekerstraat, Duikerweg en Putbergstraat ook rijsnelheid 30 km/u, heel weinig vrachtverkeer).
- Deze verkeersverdeling is ook aangenomen voor de Merkelbekerweg, Leuperweg, Grachtweg en Etzenrade. Hier geldt een rijsnelheid van 60 km/u.

De uitgebreide invoergegevens zijn in bijlage 1-3 opgenomen.

### 3.6 Snelheden van de voertuigen

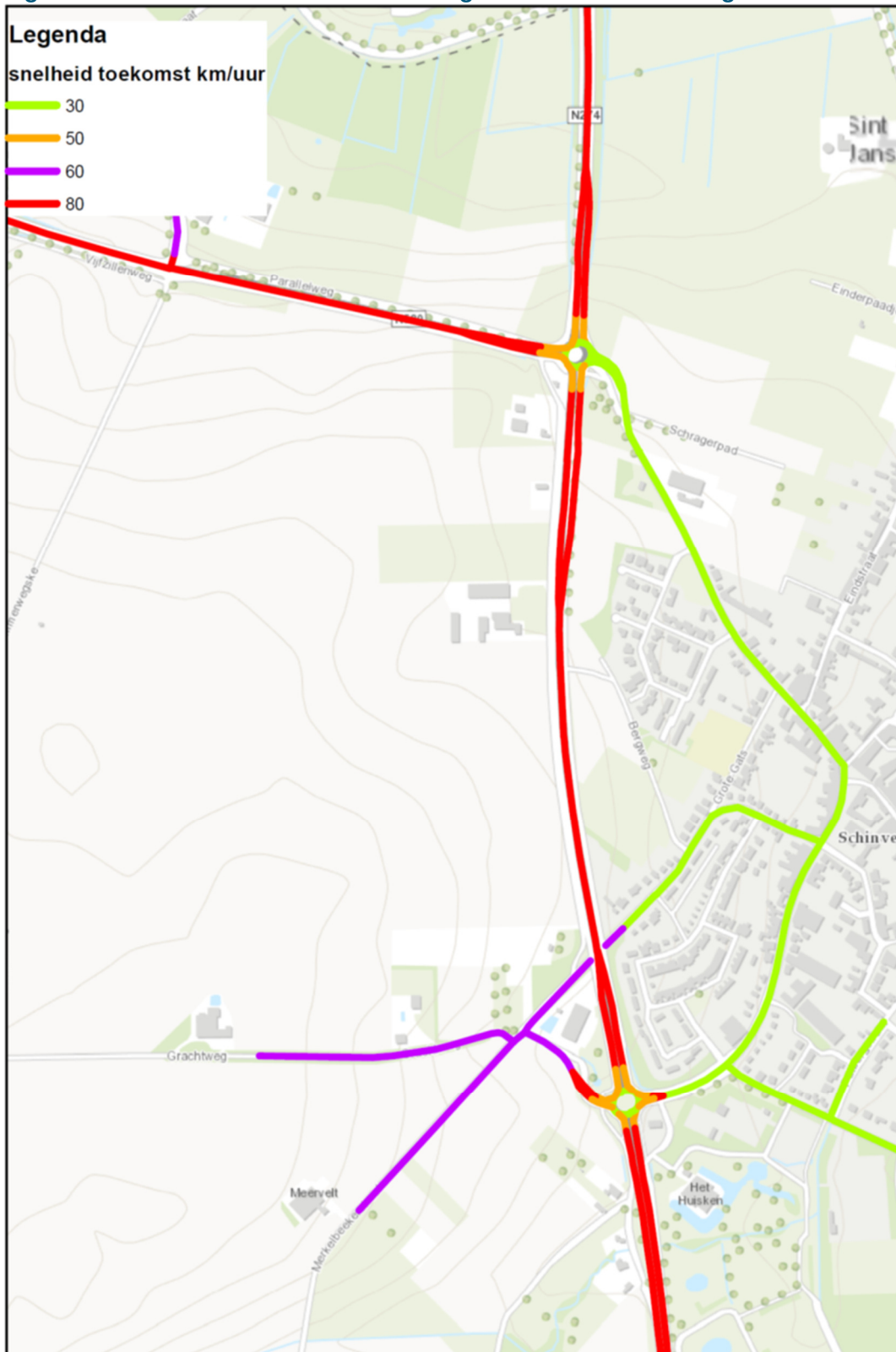
In de onderstaande figuren zijn de maximumsnelheden van de beschouwde wegvakken in de huidige situatie voorafgaande en de toekomstige situatie na reconstructie opgenomen. De twee aanwezige rotonden in de huidige en de toekomstige situatie zijn volgens de regeling 'Beleidsregels vaststellen en wijzigen hogere waarden Wet geluidhinder' van 19 december 2013 Provinciaal blad nr. 109, jaargang 2013 gemodelleerd.

**Figuur 3-3 Snelheden beschouwde wegvakken in de huidige situatie<sup>2</sup>.**



<sup>2</sup> Volgens de regeling 'Beleidsregels vaststellen en wijzigen hogere waarden Wet geluidhinder' van 19 december 2013 Provinciaal blad nr. 109, jaargang 2013, moet de snelheid op de rotonde worden gemodelleerd op 80 km/u wegen aflopend - via een tussenstap van 50 km/u op de toegangswegen - worden gemodelleerd met 30 km/u.

**Figuur 3-4 Snelheden beschouwde wegvakken in de toekomstige situatie<sup>3</sup>.**

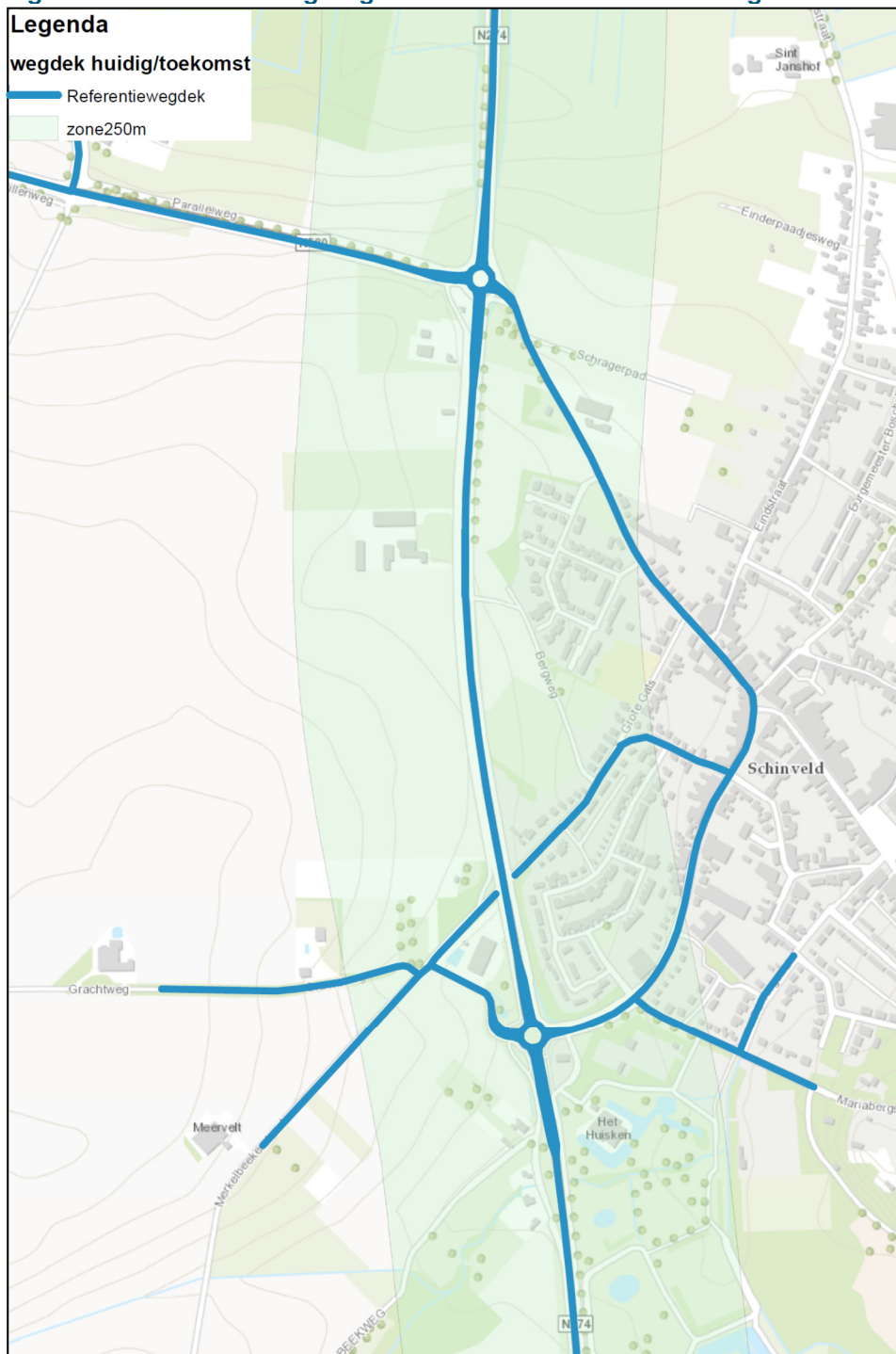


<sup>3</sup> Volgens de regeling 'Beleidsregels vaststellen en wijzigen hogere waarden Wet geluidhinder' van 19 december 2013 Provinciaal blad nr. 109, jaargang 2013, moet de snelheid op de rotonde worden gemodelleerd op 80 km/u wegen - aflopend via een tussenstap van 50 km/u op de toegangswegen - worden gemodelleerd met 30 km/u.

### 3.7 Verharding wegdek

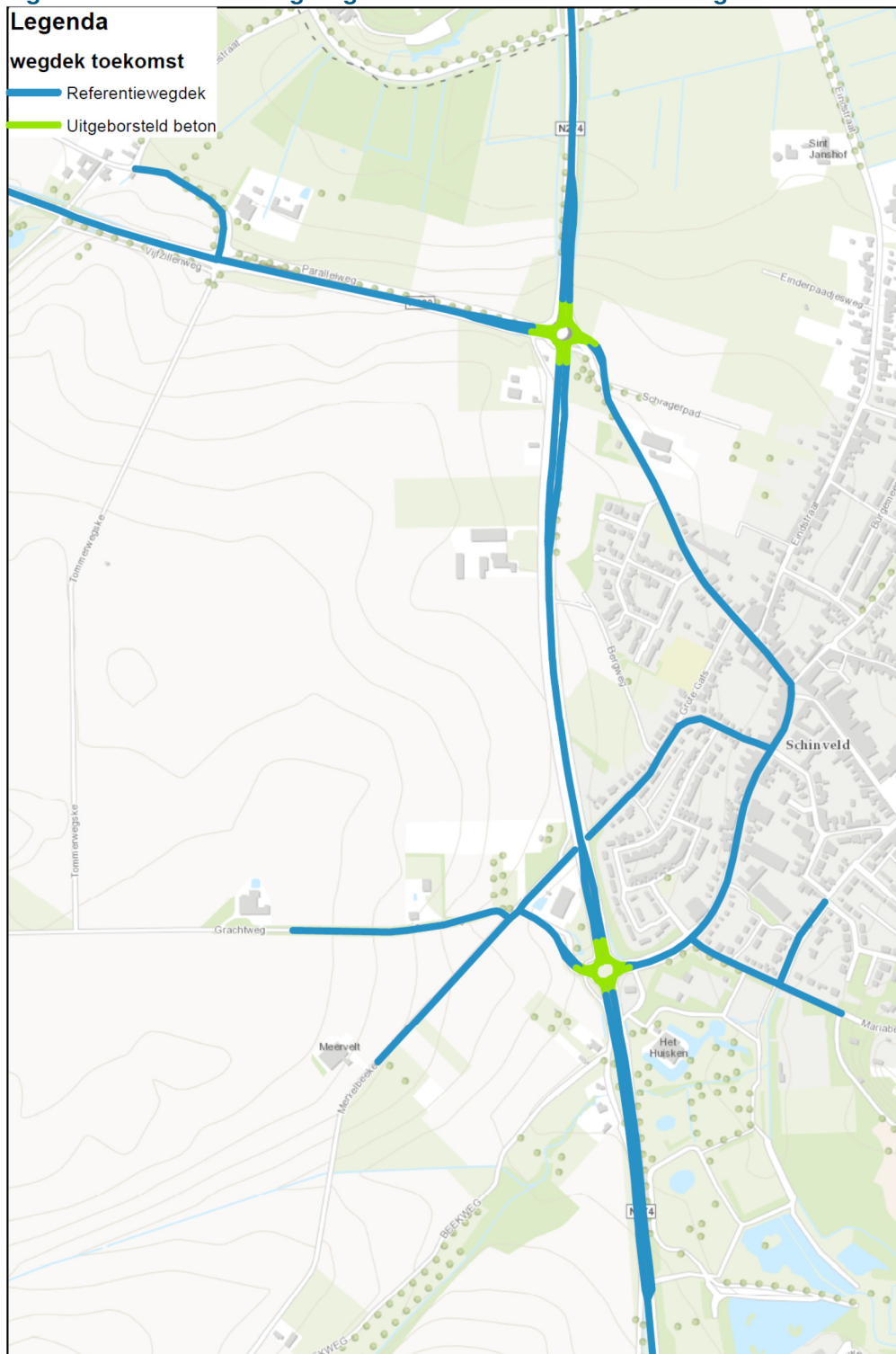
De wegdekverharding van de N274 en de overige wegen bestaat in de huidige situatie uit een standaard RAW mengsel (akoestische term dichtasfaltbeton, ofwel DAB, ofwel referentiewegdek) (zie figuur 3-5 onder). In de toekomstige situatie wordt de verharding op de rotonde en de op- en afritten in uitgeborsteld beton uitgevoerd (gewapend beton). Het restant van het wegdek van de N274 wordt in standaard RAW mengsel aangebracht (zie figuur 3-6).

**Figuur 3-5 Verharding wegdekken van de beschouwde wegvakken in de huidige situatie.**



De emissieparameters voor deze wegdektypen zijn ontleend aan de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid van wegverkeer 2012". Op de website van InfoMil worden de actuele wegdekcorrectiefactoren van verschillende wegdektypen bijgehouden met het toepassingsbereik waarbinnen de wegdekcorrectiefactoren mogen worden toegepast.

**Figuur 3-6 Verharding wegdekken van de beschouwde wegvakken in de toekomstige situatie.**



### 3.8 Optrektoeslag

De optrektoeslag is een correctieterm ten gevolge van het afremmen en optrekken van het verkeer door de aanwezigheid van een kruispunt of een situatie die de gemiddelde snelheid van het verkeer sterk beperkt. De optrektoeslag mag alleen worden toegepast als ten gevolge van deze snelheidsbeperkende maatregel de gemiddelde snelheid van de motorvoertuigen ten minste wordt gehalveerd. De optrektoeslag is alleen van toepassing op middelzware en zware motorvoertuigen. In het Rmg2012 wordt de optrektoeslag onderscheiden in een kruispunt- en een obstakeltoeslag.

#### *Obstakeltoeslag*

In de huidige en toekomstige situatie is het kruispunt van de

- Jabeekerstraat en Kneijkuilerweg, en
- Brunssummerweg en Leuperweg,

met de N274 voorzien van een rotonde. Op deze kruispunten is een obstakeltoeslag toegepast. De snelheid, waarmee op de rotondes in het rekenmodel is gerekend, is 30 km/uur. Dit is de minimale snelheid waarmee met het rekenmodel kan worden gerekend.

### 3.9 Afschermende voorzieningen

In de huidige situatie is een aardenwal opgenomen met een hoogte van 2 meter gelegen aan de oostzijde van de N274 tussen de Brunssummerstraat en de Merkelbeekerstraat. In de toekomstige situatie blijft deze aardenwal in principe gehandhaafd (of zou eventueel als bovenwettelijke maatregel nog uitgebreid kunnen worden).

### 3.10 Te onttrekken geluidgevoelige objecten en af te breken bebouwing

Er zijn geen plannen om geluidgevoelige objecten te onttrekken aan hun huidige bestemming en/of af te breken in de toekomstige situatie.

### 3.11 Rekenpunten

Op elk geluidgevoelig object binnen de geluidzone van de weg is een rekenpunt gelegd. Geluidgevoelige objecten waar van de akoestische omstandigheden gelijk zijn, zijn vertegenwoordigd door één punt. Bij twijfel over de maatgevende gevel, zijn op meerdere gevels waarneempunten neergelegd. De geluidbelastingen zijn berekend voor alle bouwlagen. Op de begane grond is er gerekend op een hoogte van 1,5 meter. De rekenhoogte voor de 1<sup>e</sup> verdieping is 4,5 meter. Vervolgens is er een verdiepingshoogte aangehouden van 3 meter.

In bijlage 1-4 zijn overzichtsplots met de ligging van de rekenpunten weergegeven.

## 4 Resultaten

De resultaten op de gevels van de woningen zijn per weg beschreven in de onderstaande paragrafen.

### 4.1 De N274

#### Resultaten

In bijlage 2-1 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de N274. Zoals blijkt uit kolom "Reconstructie" van tabel 4-1 is bij 17 woningen sprake van een reconstructie-effect. De geluidbelasting in de huidige situatie bedraagt maximaal 63,43 dB en deze neemt in de toekomstige situatie met maximaal 2,51 dB toe tot maximaal 64,41 dB. De woningen waar reconstructie optreedt worden in figuur 4-1 nader aangegeven. Al deze woningen zijn gelegen binnen de bebouwde kom, er is niet een hogere waarde vastgesteld (in het kader van sanering, nieuwe aanleg of reconstructie) en hebben voor

- een heersende geluidbelasting van kleiner of gelijk aan 53 dB een maximale toelaatbare geluidbelasting na reconstructie van 63 dB (voor de hoogste geluidbelasting op de gevel);
- een heersende geluidbelasting van meer dan 53 dB een maximale toelaatbare geluidbelasting van 68 dB (voor de hoogste geluidbelasting op de gevel).

Tabel 4-1 Overzicht van de rekenresultaten voor de woningen waar reconstructie optreedt.

| Geluidbelasting in Lden, ind.ex.art 110g N274 |                  |          |            |            |            |                  |                    |       |                        |             |                                         |                            |                |              |       |       |             |                            |                |
|-----------------------------------------------|------------------|----------|------------|------------|------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|-------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------|--------------|-------|-------|-------------|----------------------------|----------------|
| Locatie                                       |                  |          |            |            |            |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |             |                                         |                            | Maatregeltoets |              |       |       |             |                            |                |
| rekenpun                                      | Straatnaam       | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte [m] | Gevel-Orientatie | functie            | 2017  | 2028                   | Grenswaarde | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting | Overschrijding grenswaarde | reconstructie  | Budget DMC   | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel |
| 4130 A                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 57         |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 45,63 | 47,49                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                |              | 45,63 | 47,49 | 48          | -0,51                      |                |
| 4130 B                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 57         |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 47,49 | 49,35                  | 48          | 63                                      | 1,35                       |                |              | 47,49 | 49,35 | 48          | 1,35                       |                |
| 4130 C                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 57         |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 48,24 | 50,04                  | 48          | 63                                      | 1,80                       | 1              | € 8.728,30   | 48,24 | 50,04 | 48          | 1,80                       | 1              |
| 3980 A                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 59         |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 46,34 | 48,46                  | 48          | 63                                      | 0,46                       |                |              | 46,34 | 48,46 | 48          | 0,46                       |                |
| 3980 B                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 59         |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 48,39 | 50,38                  | 48          | 63                                      | 1,99                       |                |              | 48,39 | 50,38 | 48          | 1,99                       |                |
| 3980 C                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 59         |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 49,05 | 50,95                  | 49          | 63                                      | 1,90                       | 1              | € 9.907,80   | 49,05 | 50,95 | 49          | 1,90                       | 1              |
| 9440 A                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 61         |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 46,70 | 48,69                  | 48          | 63                                      | 0,69                       |                |              | 46,70 | 48,69 | 48          | 0,69                       |                |
| 9440 B                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 61         |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 48,70 | 50,56                  | 49          | 63                                      | 1,86                       |                |              | 48,70 | 50,56 | 49          | 1,86                       |                |
| 9440 C                                        | Brunsummerstraat | 6451CR   | 61         |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 49,13 | 50,96                  | 49          | 63                                      | 1,83                       | 1              | € 9.907,80   | 49,13 | 50,96 | 49          | 1,83                       | 1              |
| 13380 A                                       | Brunsummerstraat | 6451CR   | 63         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 47,80 | 49,57                  | 48          | 63                                      | 1,57                       |                |              | 47,80 | 49,57 | 48          | 1,57                       |                |
| 13380 B                                       | Brunsummerstraat | 6451CR   | 63         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 49,88 | 51,56                  | 50          | 63                                      | 1,68                       |                |              | 49,88 | 51,56 | 50          | 1,68                       |                |
| 13380 C                                       | Brunsummerstraat | 6451CR   | 63         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 50,36 | 52,07                  | 50          | 63                                      | 1,71                       | 1              | € 11.087,30  | 50,36 | 52,07 | 50          | 1,71                       | 1              |
| 13440 A                                       | de Leuper        | 6451UD   | 11         |            | 1,5        | ZO               | woonfunctie        | 52,17 | 54,20                  | 52          | 68                                      | 2,03                       |                |              | 52,17 | 53,20 | 52          | 1,03                       |                |
| 13440 B                                       | de Leuper        | 6451UD   | 11         |            | 4,5        | ZO               | woonfunctie        | 52,91 | 54,86                  | 53          | 68                                      | 1,95                       |                |              | 52,91 | 52,86 | 53          | -0,05                      |                |
| 13440 C                                       | de Leuper        | 6451UD   | 11         |            | 7,5        | ZO               | woonfunctie        | 53,76 | 55,61                  | 54          | 68                                      | 1,85                       | 1              | € 16.748,90  | 53,76 | 55,61 | 54          | 1,85                       | 1              |
| 9340 A                                        | de Leuper        | 6451UD   | 13         |            | 1,5        | ZO               | woonfunctie        | 51,29 | 53,42                  | 51          | 68                                      | 2,13                       |                |              | 51,29 | 53,42 | 51          | 2,13                       |                |
| 9340 B                                        | de Leuper        | 6451UD   | 13         |            | 4,5        | ZO               | woonfunctie        | 54,95 | 56,93                  | 55          | 68                                      | 1,98                       |                |              | 54,95 | 56,93 | 55          | 1,98                       |                |
| 9340 C                                        | de Leuper        | 6451UD   | 13         |            | 7,5        | ZO               | woonfunctie        | 55,95 | 57,87                  | 56          | 68                                      | 1,92                       | 1              | € 20.287,40  | 55,95 | 57,87 | 56          | 1,92                       | 1              |
| 9330 A                                        | de Leuper        | 6451UD   | 15         |            | 1,5        | ZO               | woonfunctie        | 51,39 | 53,54                  | 51          | 68                                      | 2,15                       |                |              | 51,39 | 52,54 | 51          | 1,15                       |                |
| 9330 B                                        | de Leuper        | 6451UD   | 15         |            | 4,5        | ZO               | woonfunctie        | 54,91 | 57,00                  | 55          | 68                                      | 2,09                       |                |              | 54,91 | 57,00 | 55          | 2,09                       |                |
| 9330 C                                        | de Leuper        | 6451UD   | 15         |            | 7,5        | ZO               | woonfunctie        | 55,90 | 57,93                  | 56          | 68                                      | 2,03                       | 1              | € 20.287,40  | 55,90 | 57,93 | 56          | 2,03                       | 1              |
| 9310 A                                        | de Leuper        | 6451UD   | 17         |            | 1,5        | ZO               | woonfunctie        | 53,16 | 55,13                  | 53          | 68                                      | 1,97                       |                |              | 53,16 | 53,13 | 53          | -0,03                      |                |
| 9310 B                                        | de Leuper        | 6451UD   | 17         |            | 4,5        | ZO               | woonfunctie        | 55,21 | 57,38                  | 55          | 68                                      | 2,17                       |                |              | 55,21 | 57,38 | 55          | 2,17                       |                |
| 9310 C                                        | de Leuper        | 6451UD   | 17         |            | 7,5        | ZO               | woonfunctie        | 56,12 | 58,21                  | 56          | 68                                      | 2,09                       | 1              | € 20.287,40  | 56,12 | 58,21 | 56          | 2,09                       | 1              |
| 9160 A                                        | de Leuper        | 6451UD   | 19         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 54,43 | 56,94                  | 54          | 68                                      | 2,51                       |                |              | 54,43 | 56,94 | 54          | 2,51                       |                |
| 9160 B                                        | de Leuper        | 6451UD   | 19         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 57,82 | 59,93                  | 58          | 68                                      | 2,11                       |                |              | 57,82 | 59,93 | 58          | 2,11                       |                |
| 9160 C                                        | de Leuper        | 6451UD   | 19         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 58,99 | 61,05                  | 59          | 68                                      | 2,06                       | 1              | € 26.656,70  | 58,99 | 61,05 | 59          | 2,06                       | 1              |
| 2230 A                                        | de Leuper        | 6451UD   | 21         |            | 1,5        | W                | woonfunctie        | 56,14 | 58,24                  | 56          | 68                                      | 2,10                       |                |              | 56,14 | 58,24 | 56          | 2,10                       |                |
| 2230 B                                        | de Leuper        | 6451UD   | 21         |            | 4,5        | W                | woonfunctie        | 60,40 | 62,18                  | 60          | 68                                      | 1,78                       |                |              | 60,40 | 62,18 | 60          | 1,78                       |                |
| 2230 C                                        | de Leuper        | 6451UD   | 21         |            | 7,5        | W                | woonfunctie        | 60,89 | 62,65                  | 61          | 68                                      | 1,76                       | 1              | € 32.082,40  | 60,89 | 62,65 | 61          | 1,76                       | 1              |
| 9490 A                                        | de Leuper        | 6451UD   | 25         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 54,07 | 55,81                  | 54          | 68                                      | 1,74                       |                |              | 54,07 | 55,81 | 54          | 1,74                       |                |
| 9490 B                                        | de Leuper        | 6451UD   | 25         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,27 | 61,78                  | 60          | 68                                      | 1,51                       |                |              | 60,27 | 61,78 | 60          | 1,51                       |                |
| 9490 C                                        | de Leuper        | 6451UD   | 25         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,82 | 62,35                  | 61          | 68                                      | 1,53                       | 1              | € 29.251,60  | 60,82 | 62,35 | 61          | 1,53                       | 1              |
| 13090 A                                       | de Leuper        | 6451UD   | 35         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 52,21 | 53,88                  | 52          | 68                                      | 1,67                       |                |              | 52,21 | 52,88 | 52          | 0,67                       |                |
| 13090 B                                       | de Leuper        | 6451UD   | 35         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,15 | 61,61                  | 60          | 68                                      | 1,46                       |                |              | 60,15 | 61,61 | 60          | 1,46                       |                |
| 13090 C                                       | de Leuper        | 6451UD   | 35         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,65 | 62,16                  | 61          | 68                                      | 1,51                       | 1              | € 29.251,60  | 60,65 | 62,16 | 61          | 1,51                       | 1              |
| 13370 A                                       | Duikerweg        | 6451EK   | 1          |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 46,50 | 48,13                  | 48          | 63                                      | 0,13                       |                |              | 46,50 | 48,13 | 48          | 0,13                       |                |
| 13370 B                                       | Duikerweg        | 6451EK   | 1          |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 48,72 | 50,48                  | 49          | 63                                      | 1,76                       |                |              | 48,72 | 50,48 | 49          | 1,76                       |                |
| 13370 C                                       | Duikerweg        | 6451EK   | 1          |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 49,25 | 51,00                  | 49          | 63                                      | 1,75                       | 1              | € 9.907,80   | 49,25 | 51,00 | 49          | 1,75                       | 1              |
| 13360 A                                       | Duikerweg        | 6451EK   | 1a         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 46,36 | 47,98                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                |              | 46,36 | 47,98 | 48          | -0,02                      |                |
| 13360 B                                       | Duikerweg        | 6451EK   | 1a         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 48,56 | 50,30                  | 49          | 63                                      | 1,74                       |                |              | 48,56 | 50,30 | 49          | 1,74                       |                |
| 13360 C                                       | Duikerweg        | 6451EK   | 1a         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 49,08 | 50,79                  | 49          | 63                                      | 1,71                       | 1              | € 9.907,80   | 49,08 | 50,79 | 49          | 1,71                       | 1              |
| 5630 A                                        | Jabeekerstraat   | 6451CG   | 25         |            | 1,5        | W                | woonfunctie        | 51,90 | 53,33                  | 52          | 68                                      | 1,43                       |                |              | 51,90 | 53,33 | 52          | 1,43                       |                |
| 5630 B                                        | Jabeekerstraat   | 6451CG   | 25         |            | 4,5        | W                | woonfunctie        | 53,69 | 55,20                  | 54          | 68                                      | 1,51                       |                |              | 53,69 | 53,20 | 54          | -0,49                      |                |
| 5630 C                                        | Jabeekerstraat   | 6451CG   | 25         |            | 7,5        | W                | woonfunctie        | 54,44 | 55,98                  | 54          | 68                                      | 1,54                       | 1              | € 16.748,90  | 54,44 | 55,98 | 54          | 1,54                       | 1              |
| 13350 A                                       | Onderste Molen   | 6451EV   | 1          |            | 1,5        | NO               | woonfunctie        | 46,09 | 47,75                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                |              | 46,09 | 47,75 | 48          | -0,25                      |                |
| 13350 B                                       | Onderste Molen   | 6451EV   | 1          |            | 4,5        | NO               | woonfunctie        | 48,35 | 50,15                  | 48          | 63                                      | 1,80                       | 1              | € 8.728,30   | 48,35 | 50,15 | 48          | 1,80                       | 1              |
| 590 A                                         | Onderste Molen   | 6451EV   | 2          |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 42,23 | 43,43                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                |              | 42,23 | 43,43 | 48          | -4,57                      |                |
| 590 B                                         | Onderste Molen   | 6451EV   | 2          |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 44,41 | 45,70                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                |              | 44,41 | 45,70 | 48          | -2,30                      |                |
| 590 C                                         | Onderste Molen   | 6451EV   | 2          |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 47,84 | 49,50                  | 48          | 63                                      | 1,50                       | 1              | € 8.728,30   | 47,84 | 49,50 | 48          | 1,50                       | 1              |
|                                               |                  |          |            |            |            |                  |                    |       |                        |             |                                         |                            | 17             | € 288.505,70 |       |       |             |                            |                |

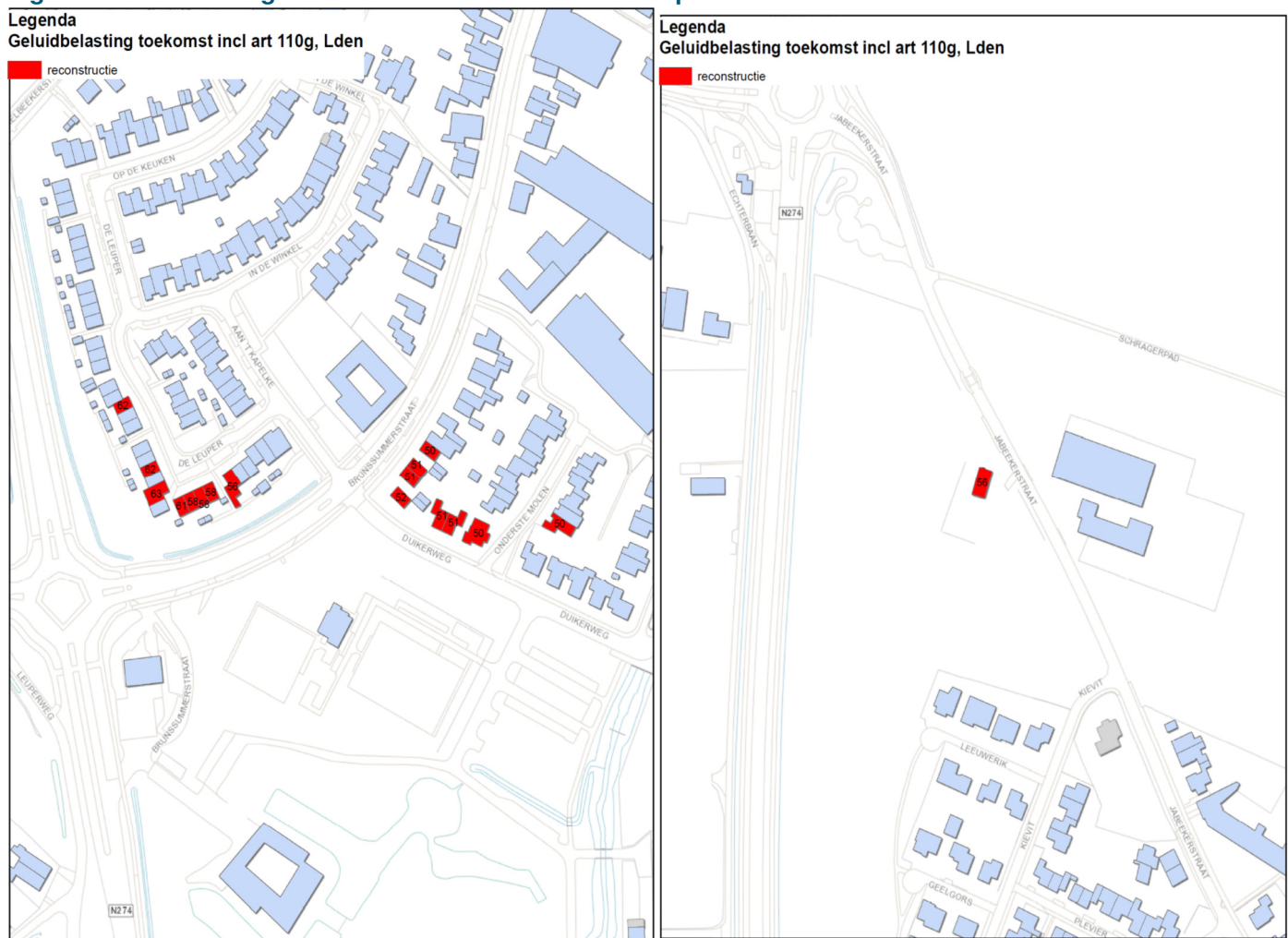
De toetsing vindt in twee stappen plaats voor de N274 (70 km/u of meer)

- Eerst wordt getoetst of er sprake is van reconstructie met een aftrek van 2 dB voor de geluidbelasting in de huidige en toekomstige situatie. Dit geeft aan of er een reconstructie-effect volgens artikel 100a optreedt;

- Vervolgens wordt getoetst of het nemen van maatregelen nodig is met een aftrek van 2 dB voor de geluidbelasting in de huidige situatie en voor de toekomstige situatie een aftrek van:
  - Voor optredende geluidbelastingen tot en met 55 dB, een waarde van 2 dB;
  - Een geluidbelasting van 56 dB, een waarde van 3 dB;
  - Een geluidbelasting van 57 dB, een waarde van 4 dB;
  - Voor optredende geluidbelasting van 58 dB en meer, een waarde van 2 dB.

Het blijkt dat voor de 17 woningen waar reconstructie optreedt, ook volgens de bovenstaande analyse maatregelen overwogen moeten worden. In figuren 4-1 worden de woningen weergegeven. Voor het nemen van wettelijke maatregelen is met deze 17 woningen een maximaal budget beschikbaar van € 288.505,70<sup>4</sup>.

**Figuur 4-1 Woningen waar een reconstructie-effect optreedt.**



Door de Provincie Limburg is het Actieplan omgevingslawaai provinciale wegen 2014-2018 vastgesteld. Voor de N274 is vanuit het Actieplan omgevingslawaai een scherm voorzien om de geluidbelasting te reduceren. De schermen, zoals opgenomen in het Actieplan omgevingslawaai, zijn zo bepaald dat zij

<sup>4</sup> Volgens de regeling 'Beleidsregels vaststellen en wijzigen hogere waarden Wet geluidhinder' van 19 december 2013 Provinciaal blad nr. 109, jaargang 2013, wordt voor woningen die een geluidbelasting in de toekomstige situatie ondervinden (Beleidsregel doelmatigheid Provincie Limburg) die leidt tot een reconstructie-effect, afhankelijk van de geluidbelasting in de toekomstige situatie zonder maatregelen, een budget per woning volgens tabel 3 uit artikel 4.2 voor het nemen van maatregelen toegekend. Het optellen van deze bedragen voor de 17 woningen leidt tot het genoemde bedrag.

doelmatig zijn. Op grond van het actieplan is daarnaast voorzien in geluidreducerend asfalt binnen nagenoeg het gehele projectgebied vanuit geluidbelasting bij de woningen én vanwege aanwezig stiltegebied Jabeekse Bossen.

In het voorliggende onderzoek wordt getoetst of de voorgestelde maatregelen uit het Actieplan Omgevingslawaaï in het kader van de reconstructie van de N274 tot het beoogde beschreven effect leiden.

Gezien de aard van de overschrijding wordt in eerste instantie een bronmaatregel in de vorm van een dunne deklaag A of B overwogen. Pas daarna wordt overwogen of overdrachtsmaatregelen als alternatief of in aanvulling in de vorm van een bovenwettelijke maatregel op een bronmaatregel zinvol zijn.

In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op de geluidbeperkende maatregelen voor deze weg.

## **4.2 Ten aanzien van de rondweg door Schinveld gevormd door de Jabeekerstraat, Wilhelminaplein, Ter Hallen en de Brunssummerweg**

### *Resultaten*

In bijlage 2-3 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de rondweg – gevormd door de Jabeekerstraat, Wilhelminaplein, Ter Hallen en Brunssummerweg<sup>5</sup> - door Schinveld (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh).

De rondweg door Schinveld is in de huidige situatie (en blijft in de toekomstige situatie) volledig 30 km/u van de aansluiting met de N274 van rotonde tot rotonde. Toch willen we deze toetsen overeenkomstig de Wet geluidhinder inclusief een aftrek vanwege het stiller worden van het wegverkeer (ex artikel 110g Wgh). Zoals blijkt uit kolom 2017 en 2028 is geen sprake van een overschrijding van de grenswaarden. In de huidige situatie bedraagt de geluidbelasting maximaal 59,71 dB en deze neemt door een iets hogere verkeersintensiteit in de toekomstige situatie na reconstructie toe tot maximaal 59,78 dB. De hoogste geluidbelasting neemt nagenoeg afgerond niet toe. De toename op bepaalde weggedeelten bedraagt maximaal 1,40 dB, maar leidt niet tot een wettelijke reconstructie.

De Wet geluidhinder stelt vanwege deze weg geen aanvullende eisen aan de weg.

## **4.3 Ten aanzien van de Kneijkuilerweg (N580)**

### *Resultaten*

De Kneijkuilerweg verbindt Schinveld met Sittard. De Kneijkuilerweg sluit op de rotonde met de N274 tegenover de Jabeekerstraat aan.

In bijlage 2-2 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de Kneijkuilerweg (inclusief 2 dB aftrek ex artikel 110g Wgh). Zoals blijkt uit kolom 2017 en 2028 is geen sprake van een overschrijding van de grenswaarden. In de huidige situatie bedraagt de geluidbelasting maximaal 48,34 dB en deze neemt door een lagere verkeersintensiteit in de toekomstige situatie na reconstructie af tot maximaal 47,58 dB.

De Wet geluidhinder stelt vanwege deze weg geen aanvullende eisen aan de weg.

---

<sup>5</sup> En de aansluitende 30 km/u wegen Merkelbekerstraat, Duikerweg en de Putbergstraat.

#### **4.4 Ten aanzien van de Merkelbekerweg, Leuperweg, Grachtweg en Etzenrade (60 km/u wegen)**

##### *Resultaten*

De Merkelbekerweg, Leuperweg, Grachtweg en Etzenrade sluiten aan op de N274 en de N580 en vormen anderzijds een verbinding naar het onderliggend wegennet.

In bijlage 2-4 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van deze wegen (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh). Zoals blijkt uit kolom 2017 en 2028 is geen sprake van een overschrijding van de grenswaarden. In de huidige situatie bedraagt de geluidbelasting maximaal 44,63 dB en deze neemt door een lagere verkeersintensiteit in de toekomstige situatie na reconstructie af tot maximaal 43,85 dB.

De Wet geluidhinder stelt vanwege deze wegen geen aanvullende eisen aan de weg.

#### **4.5 Goede ruimtelijke ordening**

De geluidbelasting op het onderliggend wegennet (Jabeekerstraat en Brunssummerweg en de aansluitende wegen) is ten hoogste 60 dB. De milieusituatie ten gevolge van de 30 km/uur wegen kan worden beoordeeld als “redelijk”.

## 5 Geluidbeperkende maatregelen

Uit de resultaten is gebleken dat voor de N274 niet overal wordt voldaan aan de voorkeurswaarde. Conform artikel 100a Wgh moet er nog nader onderzoek worden verricht naar aanvullende maatregelen.

Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen). Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Er wordt daarom ook beoordeeld of maatregelen als geluidschermen niet te duur zouden worden. Van de maatregelen wordt een indicatie gegeven van de kosten. Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen. In dat geval dient een hoger waarde procedure te worden gevolgd.

Kanttekening: in dit rapport worden alleen de minimaal wettelijk noodzakelijke maatregelen beschreven. De Provincie Limburg kan, als wegbeheerder, overwegen nog aanvullende maatregelen mee te nemen, boven op de wettelijk noodzakelijke voorzieningen. Dit in lijn met het Actieplan 'Omgevingslawaaï'. Dit zal in een nadere overweging van de Provincie worden opgetekend.

### Bronmaatregelen

#### *Wegverkeer*

De aanleg van geluidreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet haalbaar in de volgende situaties:

- Binnen een afstand van circa 50 meter van een op kruispunt en rotonde. Deze verharding is minder bestand tegen wringend verkeer. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend en optrekkend verkeer;
- bij een beperkte lengte van het geluidreducerend wegdek (minder dan 100 meter). Aanleg over een dergelijk kort wegvak is vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen meestal niet wenselijk.

### Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidscherm of -wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidgevoelige objecten is. Daarbij is het relevant dat er ook technische en veiligheidsbeperkingen zijn bij het treffen van geluidsmaatregelen. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Geluidschermen zijn in een stedelijke situatie vaak moeilijk inpasbaar.

## 5.1 Provincialeweg N274

### **Maatregelen**

#### Geluidreducerende wegdekverharding

Op de wegvakken waar de reconstructie optreedt, is het effect onderzocht van het toepassen van een geluidreducerende wegdekverharding. Dit betreft een dunne deklaag A (DDL-A) over een nog niet geoptimaliseerde lengte van 2.000 meter.

Tabel 5-1 Overzicht van de rekenresultaten met het toepassen van een dunne deklaag A voor de woningen waar reconstructie optreedt.

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N274 |                   |          |            |            |            |                  |                    |       |                        |             |                                         |                            |                                          | Bronmaatregel |              |                            |               | Aan te vragen hogere waarde |
|------------------------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|-------------|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Locatie                                        |                   |          |            |            |            |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |             |                                         |                            | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |               |              |                            |               |                             |
| rekenpunt                                      | Straatnaam        | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte (m) | Gevel-Orientatie | functie            | 2017  | 2028                   | Grenswaarde | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting | Overschrijding grenswaarde | reconstructie                            | Budget DMC    | 2028         | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |                             |
| 4130 A                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 57         |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 45,63 | 47,49                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                                          |               | 44,59        |                            |               |                             |
| 4130 B                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 57         |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 47,49 | 49,35                  | 48          | 63                                      | 1,35                       |                                          |               | 46,30        |                            |               |                             |
| 4130 C                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 57         |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 48,24 | 50,04                  | 48          | 63                                      | 1,80                       | 1                                        | € 8.728,30    | 46,92        |                            |               |                             |
| 3980 A                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 59         |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 46,34 | 48,46                  | 48          | 63                                      | 0,46                       |                                          |               | 45,81        |                            |               |                             |
| 3980 B                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 59         |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 48,39 | 50,38                  | 48          | 63                                      | 1,99                       |                                          |               | 47,43        |                            |               |                             |
| 3980 C                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 59         |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 49,05 | 50,95                  | 49          | 63                                      | 1,90                       | 1                                        | € 9.907,80    | 47,98        |                            |               |                             |
| 9440 A                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 61         |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 46,70 | 48,69                  | 48          | 63                                      | 0,69                       |                                          |               | 45,99        |                            |               |                             |
| 9440 B                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 61         |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 48,70 | 50,56                  | 49          | 63                                      | 1,86                       |                                          |               | 47,53        |                            |               |                             |
| 9440 C                                         | Brunssummerstraat | 6451CR   | 61         |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 49,13 | 50,96                  | 49          | 63                                      | 1,83                       | 1                                        | € 9.907,80    | 47,95        |                            |               |                             |
| 13380 A                                        | Brunssummerstraat | 6451CR   | 63         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 47,80 | 49,57                  | 48          | 63                                      | 1,57                       |                                          |               | 46,65        |                            |               |                             |
| 13380 B                                        | Brunssummerstraat | 6451CR   | 63         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 49,88 | 51,56                  | 50          | 63                                      | 1,68                       |                                          |               | 48,43        |                            |               |                             |
| 13380 C                                        | Brunssummerstraat | 6451CR   | 63         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 50,36 | 52,07                  | 50          | 63                                      | 1,71                       | 1                                        | € 11.087,30   | 48,97        |                            |               |                             |
| 13440 A                                        | de Leuper         | 6451JD   | 11         |            | 1,5        | ZD               | woonfunctie        | 52,17 | 54,20                  | 52          | 68                                      | 2,03                       |                                          |               | 51,28        |                            |               |                             |
| 13440 B                                        | de Leuper         | 6451JD   | 11         |            | 4,5        | ZD               | woonfunctie        | 52,91 | 54,86                  | 53          | 68                                      | 1,95                       |                                          |               | 50,84        |                            |               |                             |
| 13440 C                                        | de Leuper         | 6451JD   | 11         |            | 7,5        | ZD               | woonfunctie        | 53,76 | 55,61                  | 54          | 68                                      | 1,85                       | 1                                        | € 16.748,90   | 50,51        |                            |               |                             |
| 9340 A                                         | de Leuper         | 6451JD   | 13         |            | 1,5        | ZD               | woonfunctie        | 51,29 | 53,42                  | 51          | 68                                      | 2,13                       |                                          |               | 50,37        |                            |               |                             |
| 9340 B                                         | de Leuper         | 6451JD   | 13         |            | 4,5        | ZD               | woonfunctie        | 54,95 | 56,93                  | 55          | 68                                      | 1,98                       |                                          |               | 53,93        |                            |               |                             |
| 9340 C                                         | de Leuper         | 6451JD   | 13         |            | 7,5        | ZD               | woonfunctie        | 55,95 | 57,87                  | 56          | 68                                      | 1,92                       | 1                                        | € 20.287,40   | 54,84        |                            |               |                             |
| 9330 A                                         | de Leuper         | 6451JD   | 15         |            | 1,5        | ZD               | woonfunctie        | 51,39 | 53,54                  | 51          | 68                                      | 2,15                       |                                          |               | 50,89        |                            |               |                             |
| 9330 B                                         | de Leuper         | 6451JD   | 15         |            | 4,5        | ZD               | woonfunctie        | 54,91 | 57,00                  | 55          | 68                                      | 2,09                       |                                          |               | 54,12        |                            |               |                             |
| 9330 C                                         | de Leuper         | 6451JD   | 15         |            | 7,5        | ZD               | woonfunctie        | 55,90 | 57,93                  | 56          | 68                                      | 2,03                       | 1                                        | € 20.287,40   | 55,01        |                            |               |                             |
| 9310 A                                         | de Leuper         | 6451JD   | 17         |            | 1,5        | ZD               | woonfunctie        | 53,16 | 55,13                  | 53          | 68                                      | 1,97                       |                                          |               | 50,97        |                            |               |                             |
| 9310 B                                         | de Leuper         | 6451JD   | 17         |            | 4,5        | ZD               | woonfunctie        | 55,21 | 57,38                  | 55          | 68                                      | 2,17                       |                                          |               | 54,56        |                            |               |                             |
| 9310 C                                         | de Leuper         | 6451JD   | 17         |            | 7,5        | ZD               | woonfunctie        | 56,12 | 58,21                  | 56          | 68                                      | 2,09                       | 1                                        | € 20.287,40   | 55,37        |                            |               |                             |
| 9160 A                                         | de Leuper         | 6451JD   | 19         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 54,43 | 56,94                  | 54          | 68                                      | 2,51                       |                                          |               | 54,47        |                            |               |                             |
| 9160 B                                         | de Leuper         | 6451JD   | 19         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 57,82 | 59,93                  | 58          | 68                                      | 2,11                       |                                          |               | 57,29        |                            |               |                             |
| 9160 C                                         | de Leuper         | 6451JD   | 19         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 58,99 | 61,05                  | 59          | 68                                      | 2,06                       | 1                                        | € 26.656,70   | 58,37        |                            |               |                             |
| 2230 A                                         | de Leuper         | 6451JD   | 21         |            | 1,5        | W                | woonfunctie        | 56,14 | 58,24                  | 56          | 68                                      | 2,10                       |                                          |               | 55,04        |                            |               |                             |
| 2230 B                                         | de Leuper         | 6451JD   | 21         |            | 4,5        | W                | woonfunctie        | 60,40 | 62,18                  | 60          | 68                                      | 1,78                       |                                          |               | 59,18        |                            |               |                             |
| 2230 C                                         | de Leuper         | 6451JD   | 21         |            | 7,5        | W                | woonfunctie        | 60,89 | 62,65                  | 61          | 68                                      | 1,76                       | 1                                        | € 32.082,40   | 59,62        |                            |               |                             |
| 9490 A                                         | de Leuper         | 6451JD   | 25         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 54,07 | 55,81                  | 54          | 68                                      | 1,74                       |                                          |               | 50,89        |                            |               |                             |
| 9490 B                                         | de Leuper         | 6451JD   | 25         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,27 | 61,78                  | 60          | 68                                      | 1,51                       |                                          |               | 58,37        |                            |               |                             |
| 9490 C                                         | de Leuper         | 6451JD   | 25         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,82 | 62,35                  | 61          | 68                                      | 1,53                       | 1                                        | € 29.251,60   | 58,96        |                            |               |                             |
| 13090 A                                        | de Leuper         | 6451JD   | 35         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 52,21 | 53,88                  | 52          | 68                                      | 1,67                       |                                          |               | 49,82        |                            |               |                             |
| 13090 B                                        | de Leuper         | 6451JD   | 35         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,15 | 61,61                  | 60          | 68                                      | 1,46                       |                                          |               | 57,88        |                            |               |                             |
| 13090 C                                        | de Leuper         | 6451JD   | 35         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 60,65 | 62,16                  | 61          | 68                                      | 1,51                       | 1                                        | € 29.251,60   | 58,56        |                            |               |                             |
| 13370 A                                        | Duikerweg         | 6451EK   | 1          |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 46,50 | 48,13                  | 48          | 63                                      | 0,13                       |                                          |               | 44,98        |                            |               |                             |
| 13370 B                                        | Duikerweg         | 6451EK   | 1          |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 48,72 | 50,48                  | 49          | 63                                      | 1,76                       |                                          |               | 47,31        |                            |               |                             |
| 13370 C                                        | Duikerweg         | 6451EK   | 1          |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 49,25 | 51,00                  | 49          | 63                                      | 1,75                       | 1                                        | € 9.907,80    | 47,85        |                            |               |                             |
| 13360 A                                        | Duikerweg         | 6451EK   | 1a         |            | 1,5        | ZW               | woonfunctie        | 46,36 | 47,98                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                                          |               | 44,75        |                            |               |                             |
| 13360 B                                        | Duikerweg         | 6451EK   | 1a         |            | 4,5        | ZW               | woonfunctie        | 48,56 | 50,30                  | 49          | 63                                      | 1,74                       |                                          |               | 47,09        |                            |               |                             |
| 13360 C                                        | Duikerweg         | 6451EK   | 1a         |            | 7,5        | ZW               | woonfunctie        | 49,08 | 50,79                  | 49          | 63                                      | 1,71                       | 1                                        | € 9.907,80    | 47,60        |                            |               |                             |
| 5630 A                                         | Jabeekerstraat    | 6451CG   | 25         |            | 1,5        | W                | woonfunctie        | 51,90 | 53,33                  | 52          | 68                                      | 1,43                       |                                          |               | 49,05        |                            |               |                             |
| 5630 B                                         | Jabeekerstraat    | 6451CG   | 25         |            | 4,5        | W                | woonfunctie        | 53,69 | 55,20                  | 54          | 68                                      | 1,51                       |                                          |               | 50,86        |                            |               |                             |
| 5630 C                                         | Jabeekerstraat    | 6451CG   | 25         |            | 7,5        | W                | woonfunctie        | 54,44 | 55,98                  | 54          | 68                                      | 1,54                       | 1                                        | € 16.748,90   | 50,59        |                            |               |                             |
| 13350 A                                        | Onderste Molen    | 6451EV   | 1          |            | 1,5        | NO               | woonfunctie        | 46,09 | 47,75                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                                          |               | 44,44        |                            |               |                             |
| 13350 B                                        | Onderste Molen    | 6451EV   | 1          |            | 4,5        | NO               | woonfunctie        | 48,35 | 50,15                  | 48          | 63                                      | 1,80                       | 1                                        | € 8.728,30    | 46,93        |                            |               |                             |
| 590 A                                          | Onderste Molen    | 6451EV   | 2          |            | 1,5        | NW               | woonfunctie        | 42,23 | 43,43                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                                          |               | 39,21        |                            |               |                             |
| 590 B                                          | Onderste Molen    | 6451EV   | 2          |            | 4,5        | NW               | woonfunctie        | 44,41 | 45,70                  | 48          | 63                                      | 0,00                       |                                          |               | 41,77        |                            |               |                             |
| 590 C                                          | Onderste Molen    | 6451EV   | 2          |            | 7,5        | NW               | woonfunctie        | 47,84 | 49,50                  | 48          | 63                                      | 1,50                       | 1                                        | € 8.728,30    | 46,22        |                            |               |                             |
|                                                |                   |          |            |            |            |                  |                    |       |                        |             |                                         |                            |                                          | 17            | € 288.505,70 |                            |               | 0                           |

## Kostenindicatie

Volgens het doelmatigheidscriterium van de Provincie Limburg kan voor de 17 woningen, die een reconstructie-effect ondervinden, een totaal bedrag aan maatregelen van € 288.506,-- worden besteed. Als wordt uitgegaan van een wegbreedte van 7 meter kan hiermee over een lengte van 2.000 meter een het wegdek worden uitgevoerd als dunne deklaag A. Hierbij worden de rotondes met de op- en afritten buiten beschouwing gelaten en in beton uitgevoerd.

De kosten voor het toepassen van een dunne deklaag A bedragen circa 19,99 euro/m<sup>2</sup>. Het totaal oppervlak is circa 14.000 m<sup>2</sup>. De totale kosten zijn ongeveer € 279.860,--, exclusief onderhoudskosten (zie ook tabel 5-2).

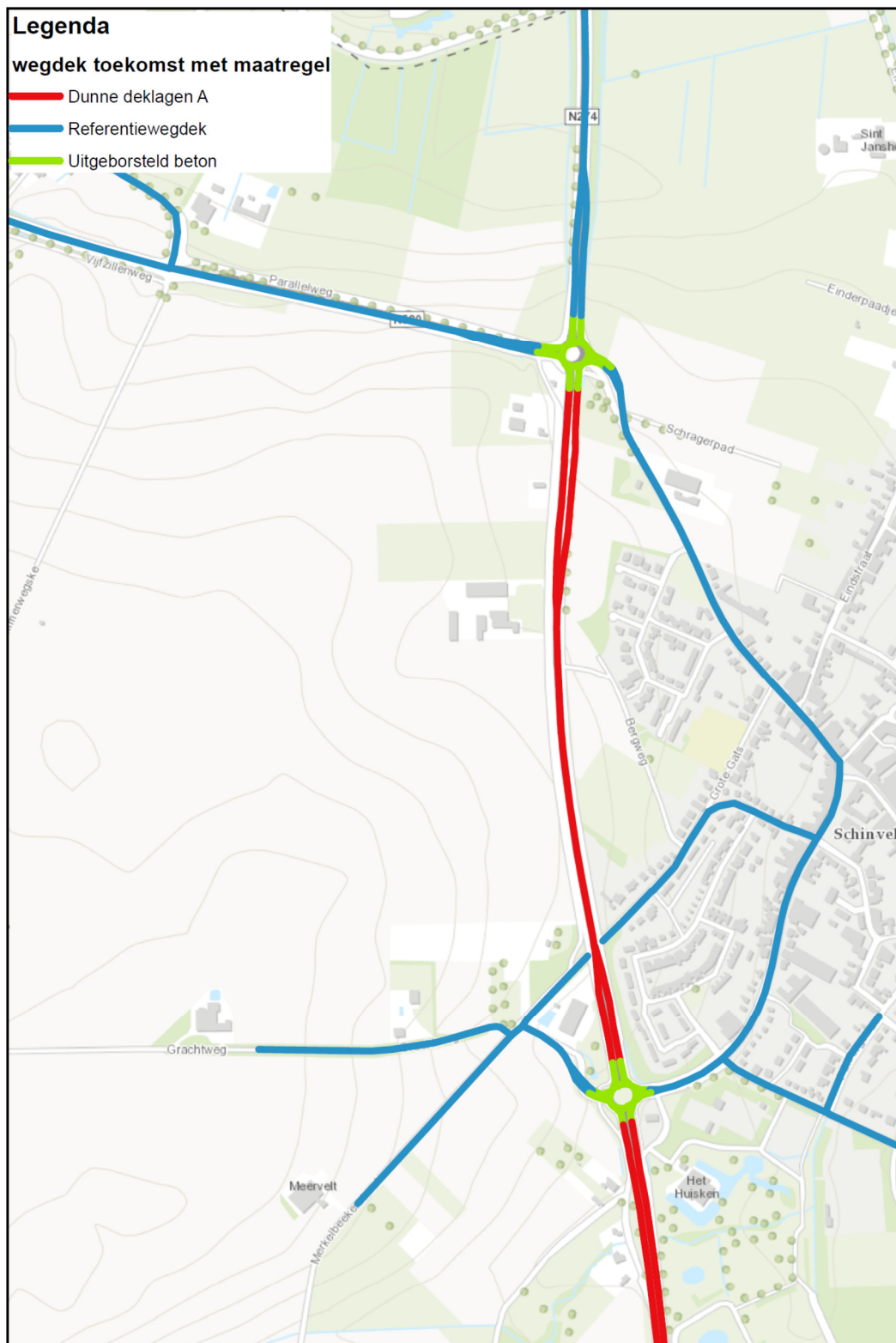
Tabel 5-2 Overzicht doelmatigheidstoets van een bronmaatregel in de vorm van een dunne deklaag A.

| Doelmatigheidstoets bronmaatregel DDA |               |                |                    |              |                 |           |
|---------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------|
| aantal reconstructie-gevallen         | Budget (euro) | lengte DDA (m) | Oppervlak DDA (m2) | Prijs per m2 | Totaalprijs DDA | Doelmatig |
| 17                                    | 288.505,70    | 2.000          | 14.000             | 19,99        | 279.860,00      | ja        |

Uit de berekeningen blijkt dat na het toepassen van een dunne deklaag A geen hogere waarden meer hoeven te worden aangevraagd. Het is dan ook niet meer nodig in het kader van de reconstructie om zoals voorgesteld in het "Actieplan omgevingslawaai provinciale wegen 2014-2018" schermen aan te

brengen, anders dan om de huidige geluidbelasting terug te brengen naar een nader vast te stellen waarde.

**Figuur 5-1**      **Maatregelen om de reconstructie ten gevolge van de N274 (dunne deklaag A) op te heffen.**



## 5.2 Overweging

Wij geven het bevoegd gezag in overweging om in het kader van de Wet geluidhinder:

Voor de N274

- Op de wegvakken van de N274 waar een reconstructie-effect optreedt, een geluidreducerende verharding dunne deklaag A aan te leggen (DDL-A) of een verharding met een vergelijkbare reductie;
- Het blijkt dat met het toepassen van een dunne deklaag A op de N274 geen hogere waarden meer vastgesteld dienen te worden.

## 6 Conclusie

In het kader van de optimalisatie van de verkeersafwikkeling op de Provincialeweg N274 worden de wegvakken tussen de aansluiting op de Buitenring Parkstad Limburg en de Duitse grens gereconstrueerd.

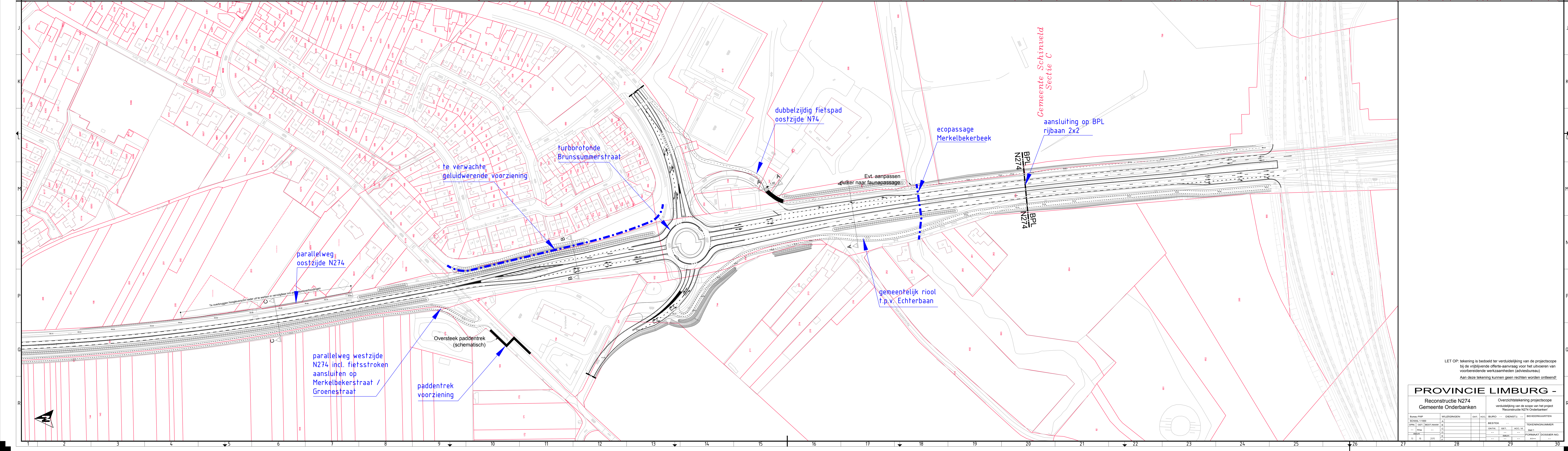
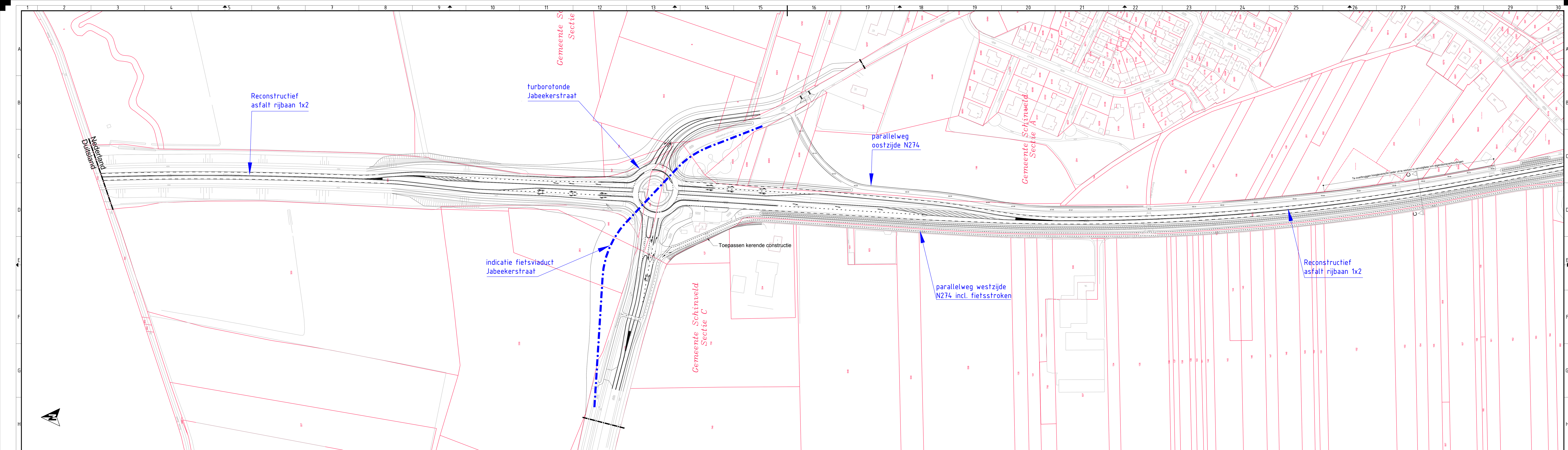
### Provincialeweg N274

Mede door de groei van het verkeer en de aanleg van de rotonde (met de toe- en afritten) in beton, treedt een reconstructie op bij 17 woningen gelegen in binnenstedelijk gebied langs de N274.

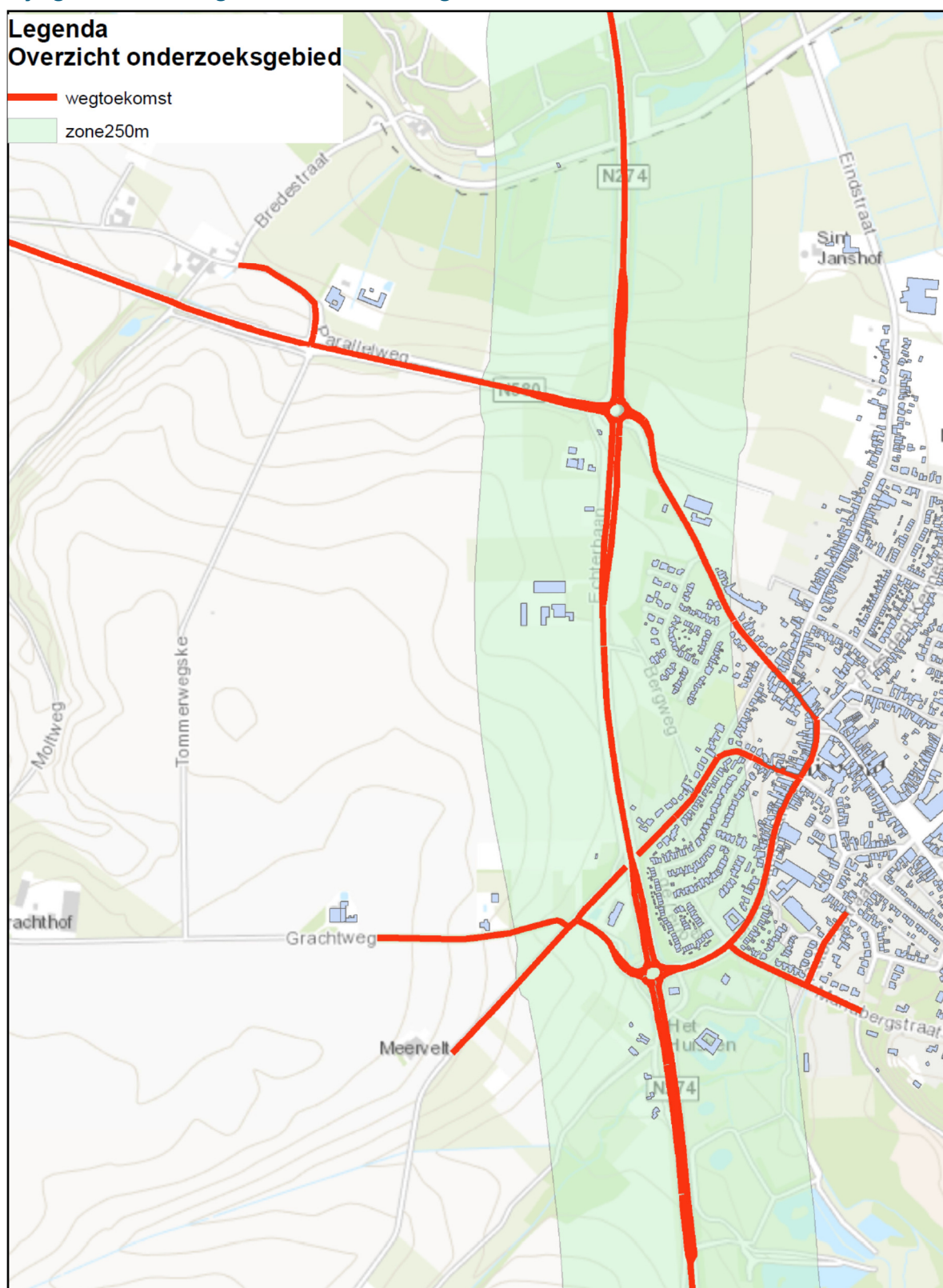
Het toepassen van een bronmaatregel (stille wegdekverharding) door het aanbrengen van een dunne deklaag A als wettelijke maatregel, neemt de toename op het wegvak weg, zodat er geen reconstructie meer optreedt. Omdat de geluidbelasting na het toepassen van een dunne deklaag A afgerond aan de geluidbelasting in de huidige situatie voldoet, hoeven er geen hogere waarden meer te worden aangevraagd.

De Provincie Limburg zal in overleg treden met het lokaal bestuur om de afweging van het nemen van een bronmaatregel en als alternatief of aanvullende overdrachtsmaatregelen in samenspraak vast te stellen. Hierbij moet als kanttekening worden gegeven dat wettelijk gesproken alleen het toepassen van een dunne deklaag A nodig is en dat eventueel alternatieve of aanvullende maatregelen al snel als bovenwettelijk beschouwd kunnen worden.

**Bijlage 1-1    Wegontwerp van de N274 na reconstructie**

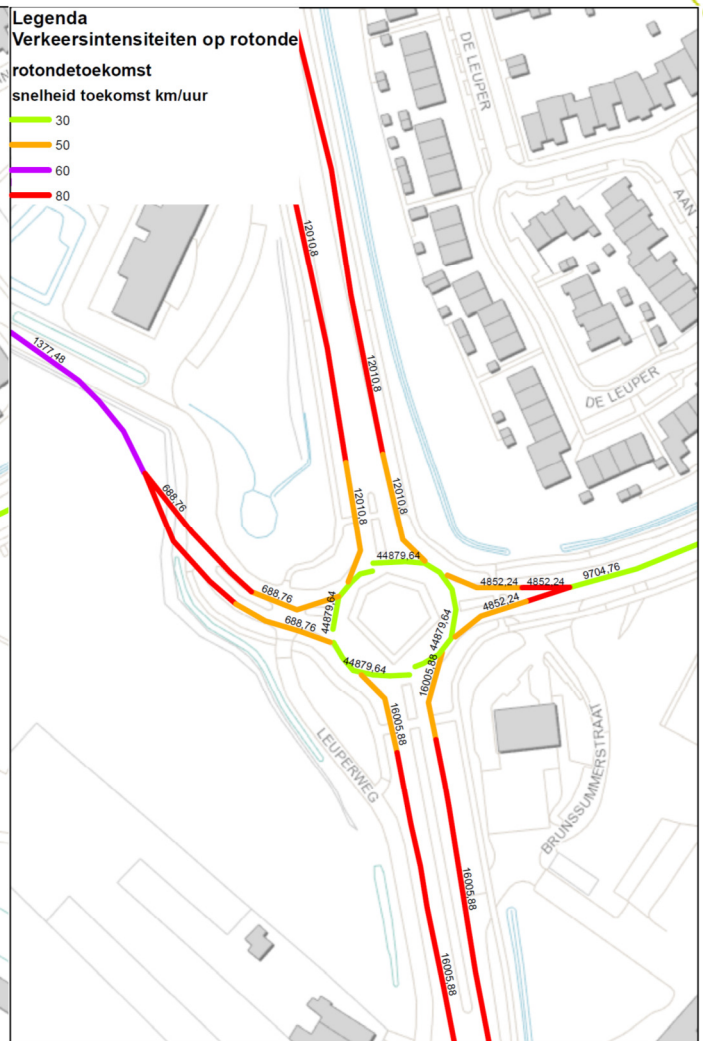
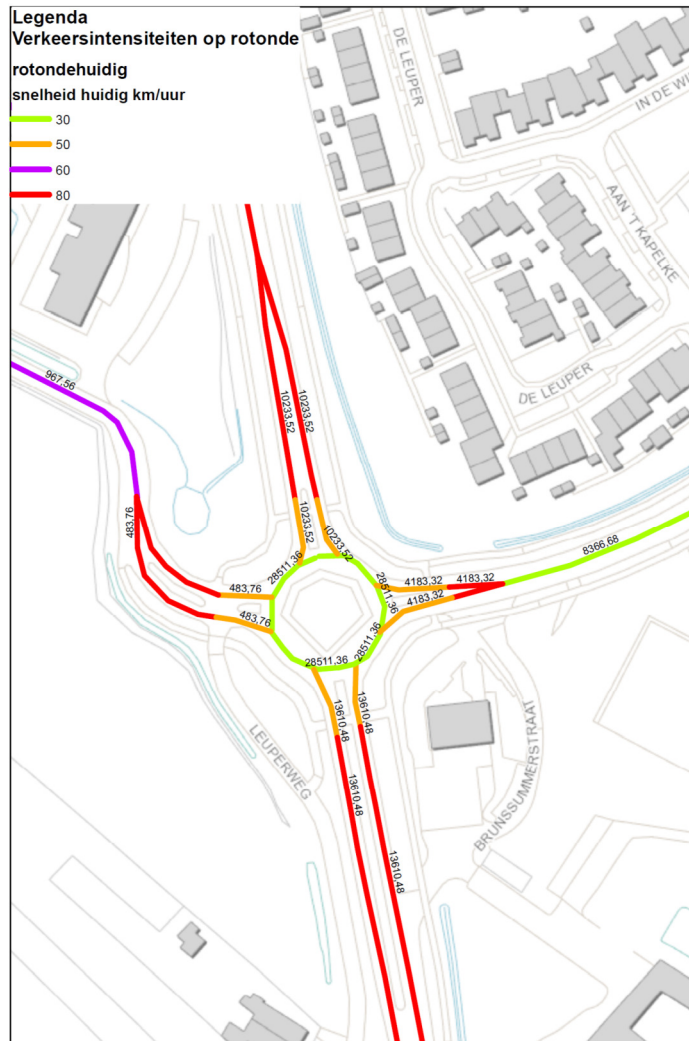


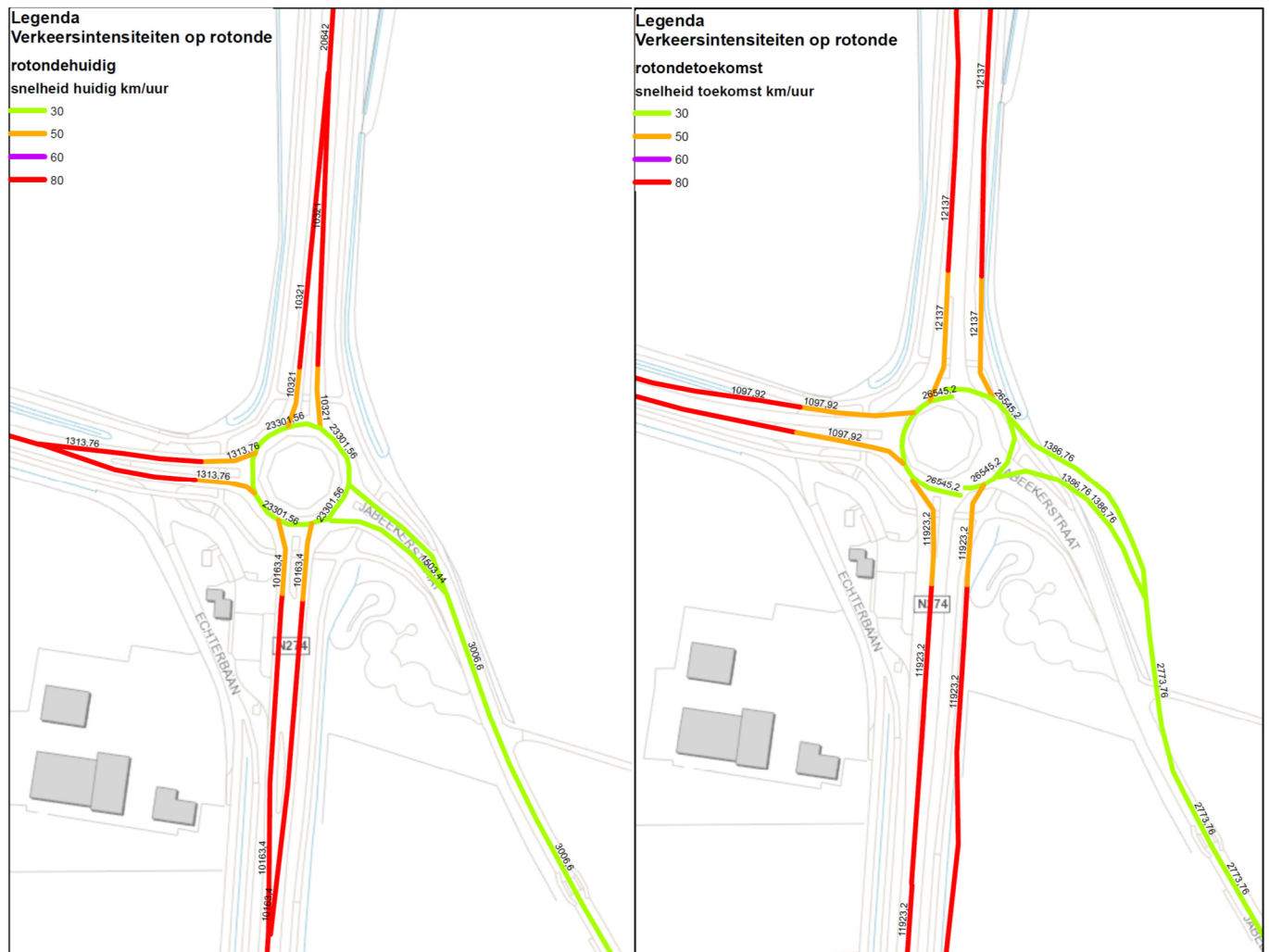
## Bijlage 1-2 Weergave van het studie gebied voor reconstructie van de N274



Bijlage 1-3 Overzicht van de verkeersgegevens van de N274 en aansluitende wegen

| 2017              | 2028              | 2017               |               |        |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |              | 2028               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|--|
|                   |                   | Omschrijving       | gemiddeld uur |        | voertuigverdeling |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | Omschrijving | gemiddeld uur      |                    | voertuigverdeling  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |  |  |  |  |
|                   |                   |                    | dag           | avond  | nacht             | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) |              | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) |                    |                    |                    |                    |                    |                    |  |  |  |  |
| etmaalintensiteit | etmaalintensiteit | Soort weg          | dag           | avond  | nacht             | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | Soort weg          | dag          | avond              | nacht              | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) | licht verkeer (LV) | Middelverkeer (MV) | Zwaar verkeer (ZV) |  |  |  |  |
| 4070.1            | 4071.0            | hooftroute schijnd | 271.07        | 131.06 | 36.63             | 265.07             | 4.02               | 1.98               | 128.15             | 2.90               | 0.00               | 36.09              | 0.54               | 0.00               | hooftroute schijnd | 271.13       | 131.08             | 36.64              | 264.69             | 4.31               | 2.13               | 127.97             | 3.11               | 0.00               | 36.06              | 0.58               | 0.00               |  |  |  |  |
| 3546.1            | 4286.5            | hooftroute schijnd | 236.17        | 114.19 | 31.92             | 230.94             | 3.60               | 1.73               | 111.66             | 2.53               | 0.00               | 31.44              | 0.47               | 0.00               | hooftroute schijnd | 235.48       | 118.03             | 38.58              | 278.70             | 4.54               | 2.24               | 134.75             | 3.28               | 0.00               | 37.96              | 0.61               | 0.00               |  |  |  |  |
| 2546.5            | 2361.2            | hooftroute schijnd | 169.61        | 82.00  | 22.92             | 165.85             | 2.52               | 1.24               | 80.19              | 1.82               | 0.00               | 22.58              | 0.34               | 0.00               | hooftroute schijnd | 157.25       | 76.03              | 21.25              | 153.52             | 2.50               | 1.23               | 74.22              | 1.81               | 0.00               | 20.91              | 0.34               | 0.00               |  |  |  |  |
| 2546.5            | 2361.2            | hooftroute schijnd | 169.61        | 82.00  | 22.92             | 165.85             | 2.52               | 1.24               | 80.19              | 1.82               | 0.00               | 22.58              | 0.34               | 0.00               | hooftroute schijnd | 157.25       | 76.03              | 21.25              | 153.52             | 2.50               | 1.23               | 74.22              | 1.81               | 0.00               | 20.91              | 0.34               | 0.00               |  |  |  |  |
| 3006.7            | 2773.6            | hooftroute schijnd | 200.25        | 96.82  | 27.06             | 195.81             | 2.97               | 1.46               | 94.67              | 2.14               | 0.00               | 25.66              | 0.40               | 0.00               | hooftroute schijnd | 184.72       | 89.31              | 24.96              | 180.34             | 2.94               | 1.45               | 87.19              | 2.12               | 0.00               | 24.57              | 0.40               | 0.00               |  |  |  |  |
| 3006.7            | 2773.6            | hooftroute schijnd | 200.25        | 96.82  | 27.06             | 195.81             | 2.97               | 1.46               | 94.67              | 2.14               | 0.00               | 25.66              | 0.40               | 0.00               | hooftroute schijnd | 184.72       | 89.31              | 24.96              | 180.34             | 2.94               | 1.45               | 87.19              | 2.12               | 0.00               | 24.57              | 0.40               | 0.00               |  |  |  |  |
| 8366.7            | 9704.7            | hooftroute schijnd | 557.22        | 269.41 | 75.30             | 544.88             | 8.27               | 4.07               | 263.44             | 5.97               | 0.00               | 74.18              | 1.12               | 0.00               | hooftroute schijnd | 557.22       | 269.41             | 75.30              | 544.88             | 8.27               | 4.07               | 263.44             | 5.97               | 0.00               | 74.18              | 1.12               | 0.00               |  |  |  |  |
| 8366.7            | 9704.7            | hooftroute schijnd | 557.22        | 269.41 | 75.30             | 544.88             | 8.27               | 4.07               | 263.44             | 5.97               | 0.00               | 74.18              | 1.12               | 0.00               | hooftroute schijnd | 557.22       | 269.41             | 75.30              | 544.88             | 8.27               | 4.07               | 263.44             | 5.97               | 0.00               | 74.18              | 1.12               | 0.00               |  |  |  |  |
| 4291.1            | 5151.8            | hooftroute schijnd | 272.47        | 131.73 | 36.82             | 265.07             | 4.02               | 1.98               | 128.15             | 2.90               | 0.00               | 36.09              | 0.54               | 0.00               | hooftroute schijnd | 271.13       | 131.08             | 36.64              | 264.69             | 4.31               | 2.13               | 127.97             | 3.11               | 0.00               | 36.06              | 0.58               | 0.00               |  |  |  |  |
| 4070.1            | 4071.0            | hooftroute schijnd | 271.07        | 131.06 | 36.63             | 265.07             | 4.02               | 1.98               | 128.15             | 2.90               | 0.00               | 36.09              | 0.54               | 0.00               | hooftroute schijnd | 271.13       | 131.08             | 36.64              | 264.69             | 4.31               | 2.13               | 127.97             | 3.11               | 0.00               | 36.06              | 0.58               | 0.00               |  |  |  |  |
| 20642.0           | 24274.2           | N274               | 1384.40       | 557.06 | 225.12            | 1261.19            | 94.14              | 29.07              | 535.34             | 18.38              | 3.34               | 205.76             | 14.18              | 5.18               | N274               | 1628.00      | 655.08             | 264.74             | 1466.82            | 107.98             | 53.19              | 627.68             | 23.19              | 4.22               | 240.32             | 17.89              | 6.53               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20326.9           | 23845.6           | N274               | 1363.27       | 548.56 | 221.69            | 1241.93            | 92.70              | 28.63              | 527.17             | 18.10              | 3.29               | 202.62             | 13.97              | 5.10               | N274               | 1599.32      | 643.54             | 260.07             | 1440.98            | 106.08             | 52.25              | 616.63             | 22.78              | 4.14               | 236.08             | 17.87              | 6.42               |  |  |  |  |
| 28365.8           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20642.0           | 24274.2           | N274               | 1384.40       | 557.06 | 225.12            | 1261.19            | 94.14              | 29.07              | 535.34             | 18.38              | 3.34               | 205.76             | 14.18              | 5.18               | N274               | 1628.00      | 655.08             | 264.74             | 1466.82            | 107.98             | 53.19              | 627.68             | 23.19              | 4.22               | 240.32             | 17.89              | 6.53               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20326.9           | 23845.6           | N274               | 1363.27       | 548.56 | 221.69            | 1241.93            | 92.70              | 28.63              | 527.17             | 18.10              | 3.29               | 202.62             | 13.97              | 5.10               | N274               | 1599.32      | 643.54             | 260.07             | 1440.98            | 106.08             | 52.25              | 616.63             | 22.78              | 4.14               | 236.08             | 17.87              | 6.42               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20642.0           | 24274.2           | N274               | 1384.40       | 557.06 | 225.12            | 1261.19            | 94.14              | 29.07              | 535.34             | 18.38              | 3.34               | 205.76             | 14.18              | 5.18               | N274               | 1628.00      | 655.08             | 264.74             | 1466.82            | 107.98             | 53.19              | 627.68             | 23.19              | 4.22               | 240.32             | 17.89              | 6.53               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20326.9           | 23845.6           | N274               | 1363.27       | 548.56 | 221.69            | 1241.93            | 92.70              | 28.63              | 527.17             | 18.10              | 3.29               | 202.62             | 13.97              | 5.10               | N274               | 1599.32      | 643.54             | 260.07             | 1440.98            | 106.08             | 52.25              | 616.63             | 22.78              | 4.14               | 236.08             | 17.87              | 6.42               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20642.0           | 24274.2           | N274               | 1384.40       | 557.06 | 225.12            | 1261.19            | 94.14              | 29.07              | 535.34             | 18.38              | 3.34               | 205.76             | 14.18              | 5.18               | N274               | 1628.00      | 655.08             | 264.74             | 1466.82            | 107.98             | 53.19              | 627.68             | 23.19              | 4.22               | 240.32             | 17.89              | 6.53               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20326.9           | 23845.6           | N274               | 1363.27       | 548.56 | 221.69            | 1241.93            | 92.70              | 28.63              | 527.17             | 18.10              | 3.29               | 202.62             | 13.97              | 5.10               | N274               | 1599.32      | 643.54             | 260.07             | 1440.98            | 106.08             | 52.25              | 616.63             | 22.78              | 4.14               | 236.08             | 17.87              | 6.42               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20642.0           | 24274.2           | N274               | 1384.40       | 557.06 | 225.12            | 1261.19            | 94.14              | 29.07              | 535.34             | 18.38              | 3.34               | 205.76             | 14.18              | 5.18               | N274               | 1628.00      | 655.08             | 264.74             | 1466.82            | 107.98             | 53.19              | 627.68             | 23.19              | 4.22               | 240.32             | 17.89              | 6.53               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20326.9           | 23845.6           | N274               | 1363.27       | 548.56 | 221.69            | 1241.93            | 92.70              | 28.63              | 527.17             | 18.10              | 3.29               | 202.62             | 13.97              | 5.10               | N274               | 1599.32      | 643.54             | 260.07             | 1440.98            | 106.08             | 52.25              | 616.63             | 22.78              | 4.14               | 236.08             | 17.87              | 6.42               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20642.0           | 24274.2           | N274               | 1384.40       | 557.06 | 225.12            | 1261.19            | 94.14              | 29.07              | 535.34             | 18.38              | 3.34               | 205.76             | 14.18              | 5.18               | N274               | 1628.00      | 655.08             | 264.74             | 1466.82            | 107.98             | 53.19              | 627.68             | 23.19              | 4.22               | 240.32             | 17.89              | 6.53               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20326.9           | 23845.6           | N274               | 1363.27       | 548.56 | 221.69            | 1241.93            | 92.70              | 28.63              | 527.17             | 18.10              | 3.29               | 202.62             | 13.97              | 5.10               | N274               | 1599.32      | 643.54             | 260.07             | 1440.98            | 106.08             | 52.25              | 616.63             | 22.78              | 4.14               | 236.08             | 17.87              | 6.42               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              | 705.93             | 24.24              | 4.41               | 271.35             | 18.70              | 6.83               | N274               | 2145.52      | 863.89             | 349.12             | 1934.37            | 142.41             | 70.14              | 827.76             | 30.58              | 5.56               | 316.92             | 23.59              | 8.61               |  |  |  |  |
| 20642.0           | 24274.2           | N274               | 1384.40       | 557.06 | 225.12            | 1261.19            | 94.14              | 29.07              | 535.34             | 18.38              | 3.34               | 205.76             | 14.18              | 5.18               | N274               | 1628.00      | 655.08             | 264.74             | 1466.82            | 107.98             | 53.19              | 627.68             | 23.19              | 4.22               | 240.32             | 17.89              | 6.53               |  |  |  |  |
| 27219.6           | 32011.6           | N274               | 1825.54       | 734.67 | 296.88            | 1663.07            | 124.14             | 38.34              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |  |  |  |  |



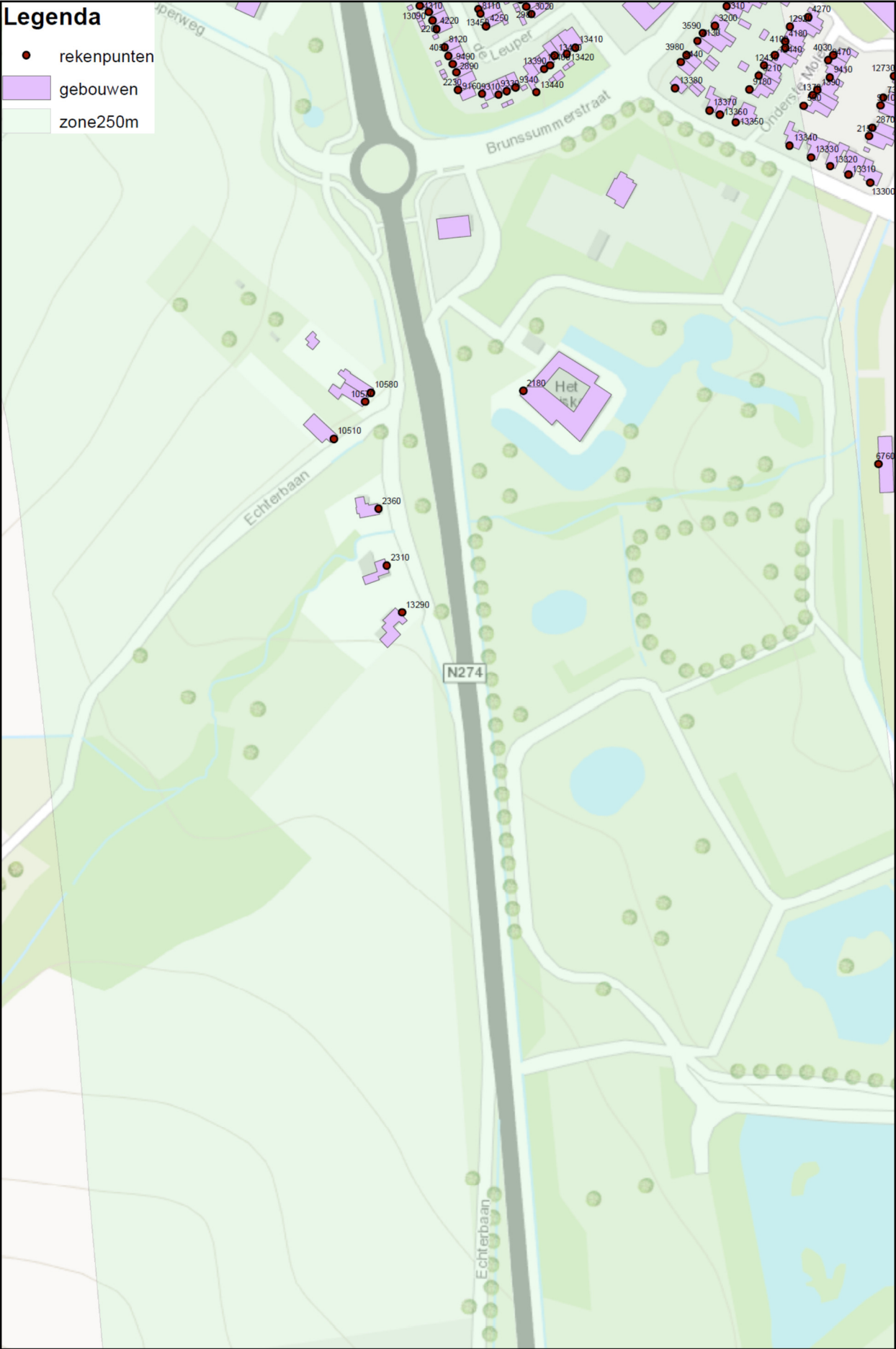


**Bijlage 1-4    Overzicht van de ligging van de rekenpunten op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen (de gebouwen zonder rekenpunt hebben volgens de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) geen geluidgevoelig karakter)**





## Projectgerelateerd



**Bijlage 2-1    Rekenresultaten van de N274**

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |              |          |            |            |        |                        |                    |       |       |             |            |                               |               |       |      | Bronmaatregel |                               |                   |                                          |                |      |       |      |                               |               |
|------------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------|--------|------------------------|--------------------|-------|-------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|-------|------|---------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------|------|-------|------|-------------------------------|---------------|
| Locatie                                        |              |          |            |            |        | Toetsing reconstructie |                    |       |       |             | Budget DMC | Maatregeltoets                |               |       |      |               | Overschrijding<br>grenswaarde | neem<br>maatregel | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |                |      |       |      | Overschrijding<br>grenswaarde | reconstructie |
| rekenpunt                                      | Straatnaam   | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Level-<br>Oriëntatie   | functie            | 2017  | 2028  | Grenswaarde |            | Overschrijding<br>grenswaarde | reconstructie | 2017  | 2028 | Grenswaarde   |                               |                   | Overschrijding<br>grenswaarde            | alleen<br>2028 | 2028 | 2028  | 2028 |                               |               |
| 2120_A                                         | Etenrade     | 6454AT   | 9          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 39,58 | 40,50 | 48          |            |                               | 39,68         | 40,50 | 48   |               |                               | 39,88             | 40                                       | 42             | 40   | 37,88 |      |                               |               |
| 2120_B                                         | Etenrade     | 6454AT   | 9          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 41,20 | 42,16 | 48          |            |                               | 41,20         | 42,16 | 48   |               |                               | 41,16             | 41                                       | 43             | 41   | 39,35 |      |                               |               |
| 3270_A                                         | Etenrade     | 6454AT   | 11         | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 43,40 | 44,27 | 48          |            |                               | 43,40         | 44,27 | 48   |               |                               | 44,09             | 44                                       | 46             | 44   | 42,09 |      |                               |               |
| 3270_B                                         | Etenrade     | 6454AT   | 11         | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 44,59 | 45,52 | 48          |            |                               | 44,59         | 45,52 | 48   |               |                               | 45,22             | 45                                       | 47             | 45   | 43,22 |      |                               |               |
| 3270_C                                         | Etenrade     | 6454AT   | 11         | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 44,84 | 45,89 | 48          |            |                               | 44,84         | 45,89 | 48   |               |                               | 45,55             | 46                                       | 48             | 46   | 43,55 |      |                               |               |
| 6670_A                                         | A gen Bies   | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW                     | bijeenkomstfunctie | 33,02 | 34,25 | 48          |            |                               | 33,02         | 34,25 | 48   |               |                               | 32,86             | 32                                       | 33             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 6670_B                                         | A gen Bies   | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW                     | bijeenkomstfunctie | 37,52 | 38,71 | 48          |            |                               | 37,52         | 38,71 | 48   |               |                               | 37,32             | 37                                       | 39             | 37   | 35,32 |      |                               |               |
| 4910_A                                         | A gen Bies   | 6451KA   | 3          | -          | 1,5    | ZW                     | woonfunctie        | 31,66 | 32,65 | 48          |            |                               | 31,66         | 32,65 | 48   |               |                               | 31,29             | 31                                       | 33             | 31   | 29,29 |      |                               |               |
| 4910_B                                         | A gen Bies   | 6451KA   | 3          | -          | 4,5    | ZW                     | woonfunctie        | 35,11 | 36,18 | 48          |            |                               | 35,11         | 36,18 | 48   |               |                               | 34,72             | 35                                       | 37             | 35   | 32,72 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                      | woonfunctie        | 31,91 | 33,17 | 48          |            |                               | 31,91         | 33,17 | 48   |               |                               | 32,25             | 32                                       | 34             | 32   | 30,25 |      |                               |               |
| 1320_D                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                      | woonfunctie        | 33,61 | 34,52 | 48          |            |                               | 33,61         | 34,52 | 48   |               |                               | 34,01             | 34                                       | 36             | 34   | 32,01 |      |                               |               |
| 1320_A                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                      | woonfunctie        | 26,99 | 28,20 | 48          |            |                               | 26,99         | 28,20 | 48   |               |                               | 27,23             | 27                                       | 29             | 27   | 25,23 |      |                               |               |
| 1320_B                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                      | woonfunctie        | 29,97 | 31,18 | 48          |            |                               | 29,97         | 31,18 | 48   |               |                               | 30,16             | 30                                       | 32             | 30   | 28,16 |      |                               |               |
| 1320_C                                         | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          |            |        |                        |                    |       |       |             |            |                               |               |       |      |               |                               |                   |                                          |                |      |       |      |                               |               |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |            |          |            |            |        |                  |                |       |       |             |                            |               |            | Bronmaatregel          |       |             |                            |                |      |                                          |      |                            |               |       |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|----------------|-------|-------|-------------|----------------------------|---------------|------------|------------------------|-------|-------------|----------------------------|----------------|------|------------------------------------------|------|----------------------------|---------------|-------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |                |       |       |             |                            |               |            | Toetsing reconstructie |       |             | Maatregeltoets             |                |      | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |      |                            |               |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Level-Orientatie | functie        | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | reconstruatie | Budget DMC | 2017                   | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel | 2028 | afroonding 2028                          | 2028 | Overschrijding grenswaarde | reconstruatie |       |
| 1970_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 33,71 | 34,64 | 48          |                            |               |            | 33,71                  | 34,64 | 48          |                            |                |      | 33,20                                    | 33   | 35                         | 33            | 31,20 |
| 7240_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 28,00 | 29,17 | 48          |                            |               |            | 28,00                  | 29,17 | 48          |                            |                |      | 27,71                                    | 28   | 30                         | 28            | 25,71 |
| 7240_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 32,39 | 33,55 | 48          |                            |               |            | 32,39                  | 33,55 | 48          |                            |                |      | 31,98                                    | 32   | 34                         | 32            | 29,98 |
| 5980_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 29,62 | 30,56 | 48          |                            |               |            | 29,62                  | 30,56 | 48          |                            |                |      | 29,13                                    | 29   | 31                         | 29            | 27,13 |
| 5980_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 33,60 | 34,49 | 48          |                            |               |            | 33,60                  | 34,49 | 48          |                            |                |      | 32,97                                    | 33   | 35                         | 33            | 30,97 |
| 5980_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie    | 36,74 | 37,86 | 48          |                            |               |            | 36,74                  | 37,86 | 48          |                            |                |      | 36,51                                    | 37   | 39                         | 37            | 34,51 |
| 11070_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie | 25,40 | 26,57 | 48          |                            |               |            | 25,40                  | 26,57 | 48          |                            |                |      | 25,04                                    | 25   | 27                         | 25            | 23,04 |
| 11070_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie | 28,58 | 29,82 | 48          |                            |               |            | 28,58                  | 29,82 | 48          |                            |                |      | 28,33                                    | 28   | 30                         | 28            | 26,33 |
| 11070_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie | 25,40 | 26,57 | 48          |                            |               |            | 25,40                  | 26,57 | 48          |                            |                |      | 25,04                                    | 25   | 27                         | 25            | 23,04 |
| 11070_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie | 28,58 | 29,82 | 48          |                            |               |            | 28,58                  | 29,82 | 48          |                            |                |      | 28,33                                    | 28   | 30                         | 28            | 26,33 |
| 11070_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie | 25,40 | 26,57 | 48          |                            |               |            | 25,40                  | 26,57 | 48          |                            |                |      | 25,04                                    | 25   | 27                         | 25            | 23,04 |
| 11070_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie | 28,58 | 29,82 | 48          |                            |               |            | 28,58                  | 29,82 | 48          |                            |                |      | 28,33                                    | 28   | 30                         | 28            | 26,33 |
| 5930_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 29,82 | 30,73 | 48          |                            |               |            | 29,82                  | 30,73 | 48          |                            |                |      | 29,32                                    | 29   | 31                         | 29            | 27,32 |
| 5930_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 33,84 | 34,71 | 48          |                            |               |            | 33,84                  | 34,71 | 48          |                            |                |      | 33,21                                    | 33   | 35                         | 33            | 31,21 |
| 5930_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie    | 37,43 | 38,45 | 48          |                            |               |            | 37,43                  | 38,45 | 48          |                            |                |      | 37,21                                    | 37   | 39                         | 37            | 35,21 |
| 12400_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 26,83 | 28,02 | 48          |                            |               |            | 26,83                  | 28,02 | 48          |                            |                |      | 26,93                                    | 27   | 29                         | 27            | 24,93 |
| 12400_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie    | 31,19 | 32,39 | 48          |                            |               |            | 31,19                  | 32,39 | 48          |                            |                |      | 31,12                                    | 31   | 33                         | 31            | 29,12 |
| 12400_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 26,83 | 28,02 | 48          |                            |               |            | 26,83                  | 28,02 | 48          |                            |                |      | 26,93                                    | 27   | 29                         | 27            | 24,93 |
| 12400_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie    | 31,19 | 32,39 | 48          |                            |               |            | 31,19                  | 32,39 | 48          |                            |                |      | 31,12                                    | 31   | 33                         | 31            | 29,12 |
| 12400_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 26,83 | 28,02 | 48          |                            |               |            | 26,83                  | 28,02 | 48          |                            |                |      | 26,93                                    | 27   | 29                         | 27            | 24,93 |
| 5920_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 29,18 | 30,15 | 48          |                            |               |            | 29,18                  | 30,15 | 48          |                            |                |      | 28,75                                    | 29   | 31                         | 29            | 26,75 |
| 5920_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 33,10 | 34,09 | 48          |                            |               |            | 33,10                  | 34,09 | 48          |                            |                |      | 32,52                                    | 33   | 35                         | 33            | 30,52 |
| 5920_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie    | 37,75 | 38,89 | 48          |                            |               |            | 37,75                  | 38,89 | 48          |                            |                |      | 37,42                                    | 37   | 39                         | 37            | 35,42 |
| 6750_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 29,23 | 30,46 | 48          |                            |               |            | 29,23                  | 30,46 | 48          |                            |                |      | 29,33                                    | 29   | 31                         | 29            | 27,33 |
| 6750_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 33,43 | 34,68 | 48          |                            |               |            | 33,43                  | 34,68 | 48          |                            |                |      | 33,26                                    | 33   | 35                         | 33            | 31,26 |
| 5860_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 28,15 | 29,12 | 48          |                            |               |            | 28,15                  | 29,12 | 48          |                            |                |      | 27,69                                    | 28   | 30                         | 28            | 25,69 |
| 5860_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie    | 32,10 | 33,09 | 48          |                            |               |            | 32,10                  | 33,09 | 48          |                            |                |      | 31,40                                    | 31   | 33                         | 31            | 29,40 |
| 30_A                                           | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 1,5    | NO               | winkel functie | 26,59 | 27,83 | 48          |                            |               |            | 26,59                  | 27,83 | 48          |                            |                |      | 26,90                                    | 27   | 29                         | 27            | 24,90 |
| 30_B                                           | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 4,5    | NO               | winkel functie | 30,31 | 31,53 | 48          |                            |               |            | 30,31                  | 31,53 | 48          |                            |                |      | 30,46                                    | 30   | 32                         | 30            | 28,46 |
| 30_C                                           | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 7,5    | NO               | winkel functie | 36,18 | 37,36 | 48          |                            |               |            | 36,18                  | 37,36 | 48          |                            |                |      | 35,80                                    | 36   | 38                         | 36            | 33,80 |
| 12460_A                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkel functie | 30,50 | 31,45 | 48          |                            |               |            | 30,50                  | 31,45 | 48          |                            |                |      | 30,14                                    | 30   | 32                         | 30            | 28,14 |
| 12460_B                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkel functie | 35,64 | 36,61 | 48          |                            |               |            | 35,64                  | 36,61 | 48          |                            |                |      | 35,03                                    | 35   | 37                         | 35            | 33,03 |
| 12460_C                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkel functie | 39,89 | 41,03 | 48          |                            |               |            | 39,89                  | 41,03 | 48          |                            |                |      | 39,51                                    | 40   | 42                         | 40            | 37,51 |
| 12460_A                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkel functie | 30,50 | 31,45 | 48          |                            |               |            | 30,50                  | 31,45 | 48          |                            |                |      | 30,14                                    | 30   | 32                         | 30            | 28,14 |
| 12460_B                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkel functie | 35,64 | 36,61 | 48          |                            |               |            | 35,64                  | 36,61 | 48          |                            |                |      | 35,03                                    | 35   | 37                         | 35            | 33,03 |
| 12460_C                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkel functie | 39,89 | 41,03 | 48          |                            |               |            | 39,89                  | 41,03 | 48          |                            |                |      | 39,51                                    | 40   | 42                         | 40            | 37,51 |
| 1750_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | winkel functie | 23,69 | 24,86 | 48          |                            |               |            | 23,69                  | 24,86 | 48          |                            |                |      | 24,19                                    | 24   | 26                         | 24            | 22,19 |
| 1750_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | winkel functie | 28,34 | 29,55 | 48          |                            |               |            | 28,34                  | 29,55 | 48          |                            |                |      | 28,79                                    | 29   | 31                         | 29            | 26,79 |
| 8720_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 29,47 | 30,68 | 48          |                            |               |            | 29,47                  | 30,68 | 48          |                            |                |      | 29,43                                    | 29   | 31                         | 29            | 27,43 |
| 8720_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 33,78 | 34,97 | 48          |                            |               |            | 33,78                  | 34,97 | 48          |                            |                |      | 33,63                                    | 34   | 36                         | 34            | 31,63 |
| 8720_C                                         | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie    | 39,11 | 40,32 | 48          |                            |               |            | 39,11                  | 40,32 | 48          |                            |                |      | 38,61                                    | 39   | 41                         | 39            | 36,61 |
| 7220_A                                         | Beekstraat |          |            |            |        |                  |                |       |       |             |                            |               |            |                        |       |             |                            |                |      |                                          |      |                            |               |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |                   |          |            |            |        |                  |                |       |       |             |                            |               |                        |       |       |             |                            | Bronmaatregel                            |      |       |      |                            |               |       |
|------------------------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|----------------|-------|-------|-------------|----------------------------|---------------|------------------------|-------|-------|-------------|----------------------------|------------------------------------------|------|-------|------|----------------------------|---------------|-------|
| Locatie                                        |                   |          |            |            |        |                  |                |       |       |             |                            |               | Toetsing reconstructie |       |       |             |                            | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |      |       |      |                            |               |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam        | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie        | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | reconstructie | Budget DMC             | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel                           | 2028 | allez | 2028 | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |       |
| 8350_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 30,89 | 32,02 | 48          |                            |               |                        | 30,89 | 32,02 | 48          |                            |                                          |      | 30,61 | 31   | 33                         | 31            | 28,61 |
| 8350_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie    | 35,29 | 36,42 | 48          |                            |               |                        | 35,29 | 36,42 | 48          |                            |                                          |      | 34,89 | 35   | 37                         | 35            | 32,89 |
| 8350_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie    | 37,86 | 38,98 | 48          |                            |               |                        | 37,86 | 38,98 | 48          |                            |                                          |      | 37,37 | 37   | 39                         | 37            | 35,37 |
| 12470_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21-        |            | 1,5    | W                | winkel functie | 33,32 | 34,59 | 48          |                            |               |                        | 33,32 | 34,59 | 48          |                            |                                          |      | 33,29 | 33   | 35                         | 33            | 31,29 |
| 12470_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21-        |            | 4,5    | W                | winkel functie | 37,15 | 38,35 | 48          |                            |               |                        | 37,15 | 38,35 | 48          |                            |                                          |      | 36,81 | 37   | 39                         | 37            | 34,81 |
| 12470_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21-        |            | 7,5    | W                | winkel functie | 40,17 | 41,40 | 48          |                            |               |                        | 40,17 | 41,40 | 48          |                            |                                          |      | 39,51 | 40   | 42                         | 40            | 37,51 |
| 2400_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 24-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 32,26 | 33,46 | 48          |                            |               |                        | 32,26 | 33,46 | 48          |                            |                                          |      | 32,19 | 32   | 34                         | 32            | 30,19 |
| 2400_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 24-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie    | 36,39 | 37,53 | 48          |                            |               |                        | 36,39 | 37,53 | 48          |                            |                                          |      | 35,98 | 36   | 38                         | 36            | 33,98 |
| 12470_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21-        |            | 1,5    | W                | winkel functie | 33,32 | 34,59 | 48          |                            |               |                        | 33,32 | 34,59 | 48          |                            |                                          |      | 33,29 | 33   | 35                         | 33            | 31,29 |
| 12470_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21-        |            | 4,5    | W                | winkel functie | 37,15 | 38,35 | 48          |                            |               |                        | 37,15 | 38,35 | 48          |                            |                                          |      | 36,81 | 37   | 39                         | 37            | 34,81 |
| 12470_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21-        |            | 7,5    | W                | winkel functie | 40,17 | 41,40 | 48          |                            |               |                        | 40,17 | 41,40 | 48          |                            |                                          |      | 39,51 | 40   | 42                         | 40            | 37,51 |
| 4550_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26-        |            | 1,5    | N                | woonfunctie    | 32,73 | 33,97 | 48          |                            |               |                        | 32,73 | 33,97 | 48          |                            |                                          |      | 32,69 | 33   | 35                         | 33            | 30,69 |
| 4550_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26-        |            | 4,5    | N                | woonfunctie    | 37,04 | 38,13 | 48          |                            |               |                        | 37,04 | 38,13 | 48          |                            |                                          |      | 36,48 | 36   | 38                         | 36            | 34,48 |
| 2600_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26a        |            | 1,5    | Z                | woonfunctie    | 29,31 | 30,22 | 48          |                            |               |                        | 29,31 | 30,22 | 48          |                            |                                          |      | 28,50 | 28   | 30                         | 28            | 26,50 |
| 2600_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26a        |            | 4,5    | Z                | woonfunctie    | 32,92 | 33,76 | 48          |                            |               |                        | 32,92 | 33,76 | 48          |                            |                                          |      | 32,02 | 32   | 34                         | 32            | 30,02 |
| 5210_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27-        |            | 1,5    | W                | woonfunctie    | 32,40 | 34,29 | 48          |                            |               |                        | 32,40 | 34,29 | 48          |                            |                                          |      | 32,63 | 33   | 35                         | 33            | 30,63 |
| 5210_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27-        |            | 4,5    | W                | woonfunctie    | 35,83 | 37,47 | 48          |                            |               |                        | 35,83 | 37,47 | 48          |                            |                                          |      | 35,79 | 36   | 38                         | 36            | 33,79 |
| 5210_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27-        |            | 7,5    | W                | woonfunctie    | 39,25 | 40,55 | 48          |                            |               |                        | 39,25 | 40,55 | 48          |                            |                                          |      | 38,74 | 39   | 41                         | 39            | 36,74 |
| 6800_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28-        |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 32,61 | 34,03 | 48          |                            |               |                        | 32,61 | 34,03 | 48          |                            |                                          |      | 32,62 | 33   | 35                         | 33            | 30,62 |
| 6800_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28-        |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 36,71 | 38,46 | 48          |                            |               |                        | 36,71 | 38,46 | 48          |                            |                                          |      | 36,93 | 37   | 39                         | 37            | 34,93 |
| 6800_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28-        |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie    | 39,49 | 40,88 | 48          |                            |               |                        | 39,49 | 40,88 | 48          |                            |                                          |      | 38,98 | 39   | 41                         | 39            | 36,98 |
| 5120_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 33,01 | 35,81 | 48          |                            |               |                        | 33,01 | 35,81 | 48          |                            |                                          |      | 33,99 | 34   | 36                         | 34            | 31,99 |
| 5120_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie    | 36,52 | 38,57 | 48          |                            |               |                        | 36,52 | 38,57 | 48          |                            |                                          |      | 36,85 | 37   | 39                         | 37            | 34,85 |
| 5120_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie    | 40,02 | 41,53 | 48          |                            |               |                        | 40,02 | 41,53 | 48          |                            |                                          |      | 39,71 | 40   | 42                         | 40            | 37,71 |
| 4390_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30-        |            | 1,5    | W                | woonfunctie    | 31,17 | 32,36 | 48          |                            |               |                        | 31,17 | 32,36 | 48          |                            |                                          |      | 31,02 | 31   | 33                         | 31            | 29,02 |
| 4390_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30-        |            | 4,5    | W                | woonfunctie    | 34,83 | 35,91 | 48          |                            |               |                        | 34,83 | 35,91 | 48          |                            |                                          |      | 34,50 | 34   | 36                         | 34            | 32,50 |
| 4390_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30-        |            | 7,5    | W                | woonfunctie    | 38,22 | 39,34 | 48          |                            |               |                        | 38,22 | 39,34 | 48          |                            |                                          |      | 37,99 | 38   | 40                         | 38            | 35,99 |
| 5090_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie    | 34,26 | 35,57 | 48          |                            |               |                        | 34,26 | 35,57 | 48          |                            |                                          |      | 33,87 | 34   | 36                         | 34            | 31,87 |
| 5090_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie    | 37,06 | 38,40 | 48          |                            |               |                        | 37,06 | 38,40 | 48          |                            |                                          |      | 36,76 | 37   | 39                         | 37            | 34,76 |
| 5090_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie    | 39,76 | 41,07 | 48          |                            |               |                        | 39,76 | 41,07 | 48          |                            |                                          |      | 39,34 | 39   | 41                         | 39            | 37,34 |
| 5170_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32-        |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie    | 32,23 | 33,44 | 48          |                            |               |                        | 32,23 | 33,44 | 48          |                            |                                          |      | 32,04 | 32   | 34                         | 32            | 30,04 |
| 5170_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32-        |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie    | 35,86 | 37,07 | 48          |                            |               |                        | 35,86 | 37,07 | 48          |                            |                                          |      | 35,62 | 36   | 38                         | 36            | 33,62 |
| 5170_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32-        |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie    | 37,95 | 39,08 | 48          |                            |               |                        | 37,95 | 39,08 | 48          |                            |                                          |      | 37,40 | 37   | 39                         | 37            | 35,40 |
| 5000_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33-        |            | 1,5    | W                | woonfunctie    | 36,69 | 37,16 | 48          |                            |               |                        | 36,69 | 37,16 | 48          |                            |                                          |      | 35,17 | 35   | 37                         | 35            | 33,17 |
| 5000_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33-        |            | 4,5    | W                | woonfunctie    | 38,78 | 39,50 | 48          |                            |               |                        | 38,78 | 39,50 | 48          |                            |                                          |      | 37,80 | 38   | 40                         | 38            | 35,80 |
| 5000_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33-        |            | 7,5    | W                | woonfunctie    | 41,09 | 41,99 | 48          |                            |               |                        | 41,09 | 41,99 | 48          |                            |                                          |      | 40,45 | 40   | 42                         | 40            | 38,45 |
| 10_A                                           | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34-        |            | 1,5    | W                | woonfunctie    | 32,48 | 33,57 | 48          |                            |               |                        | 32,48 | 33,57 | 48          |                            |                                          |      | 32,34 | 32   | 34                         | 32            | 30,34 |
| 10_B                                           | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34-        |            | 4,5    | W                | woonfunctie    | 36,96 | 38,10 | 48          |                            |               |                        | 36,96 | 38,10 | 48          |                            |                                          |      | 36,75 | 37   | 39                         | 37            | 34,75 |
| 10_C                                           | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34-        |            | 7,5    | W                | woonfunctie    | 40,25 | 40,96 | 48          |                            |               |                        | 40,25 | 40,96 | 48          |                            |                                          |      | 39,48 | 39   | 41                         | 39            | 37,48 |
| 1530_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34a        |            | 1,5    | Z                | kantoorfunctie | 32,95 | 34,45 | 48          |                            |               |                        | 32,95 | 34,45 | 48          |                            |                                          |      | 33,05 | 33   | 35                         | 33            | 31,05 |
| 2240_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 35-        |            | 1,5    | W                | winkel functie | 35,96 | 36,88 | 48          |                            |               |                        | 35,96 | 36,88 | 48          |                            |                                          |      | 34,97 | 35   | 37                         | 35            | 32,97 |
| 2240_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 35-        |            | 4,5    | W                | winkel functie | 38    |       |             |                            |               |                        |       |       |             |                            |                                          |      |       |      |                            |               |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |            |          |            |            |        |                        |             |       |       |             |            |                               | Bronmaatregel |       |       |             |                                          |                   |       |                    |      |                               |               |                               |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------------|-------------|-------|-------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|-------|-------|-------------|------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------|------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        | Toetsing reconstructie |             |       |       |             | Budget DMC | Maatregeltoets                |               |       |       |             | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |                   |       |                    |      | Overschrijding<br>grenswaarde | reconstructie |                               |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-<br>Orientatie   | functie     | 2017  | 2028  | Grenswaarde |            | Overschrijding<br>grenswaarde | reconstructie | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding<br>grenswaarde            | neem<br>maatregel | 2028  | afroonding<br>2028 | 2028 |                               |               | Overschrijding<br>grenswaarde |
| 9340_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 13-        |            | 1,5    | ZO                     | woonfunctie | 51,29 | 53,42 | 51          | 2,13       |                               | 51,29         | 53,42 | 51    | 2,13        |                                          |                   | 52,37 | 52                 | 54   | 52                            | 50,37         |                               |
| 9340_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 13-        |            | 4,5    | ZO                     | woonfunctie | 54,95 | 56,93 | 55          | 1,98       |                               | 54,95         | 56,93 | 55    | 1,98        |                                          |                   | 55,93 | 56                 | 58   | 56                            | 53,93         |                               |
| 9340_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 13-        |            | 7,5    | ZO                     | woonfunctie | 55,95 | 57,87 | 56          | 1,92       | 1                             | € 20.287,40   | 55,95 | 57,87 | 56          | 1,92                                     | 1                 | 56,84 | 57                 | 59   | 57                            | 54,84         |                               |
| 9330_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 15-        |            | 1,5    | ZO                     | woonfunctie | 51,39 | 53,54 | 51          | 2,15       |                               | 51,39         | 52,54 | 51    | 1,15        |                                          |                   | 52,89 | 53                 | 55   | 53                            | 50,89         |                               |
| 9330_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 15-        |            | 4,5    | ZO                     | woonfunctie | 54,91 | 57,00 | 55          | 2,09       |                               | 54,91         | 57,00 | 55    | 2,09        |                                          |                   | 56,12 | 56                 | 58   | 56                            | 54,12         |                               |
| 9330_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 15-        |            | 7,5    | ZO                     | woonfunctie | 55,90 | 57,93 | 56          | 2,03       | 1                             | € 20.287,40   | 55,90 | 57,93 | 56          | 2,03                                     | 1                 | 57,01 | 57                 | 59   | 57                            | 55,01         |                               |
| 9310_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 17-        |            | 1,5    | ZO                     | woonfunctie | 53,16 | 55,13 | 53          | 1,97       |                               | 53,16         | 53,13 | 53    |             |                                          | 53,97             | 54    | 56                 | 54   | 50,97                         |               |                               |
| 9310_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 17-        |            | 4,5    | ZO                     | woonfunctie | 55,21 | 57,38 | 55          | 2,17       |                               | 55,21         | 57,38 | 55    | 2,17        |                                          |                   | 56,56 | 57                 | 59   | 57                            | 54,56         |                               |
| 9310_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 17-        |            | 7,5    | ZO                     | woonfunctie | 56,12 | 58,21 | 56          | 2,09       | 1                             | € 20.287,40   | 56,12 | 58,21 | 56          | 2,09                                     | 1                 | 57,37 | 57                 | 59   | 57                            | 55,37         |                               |
| 9160_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 19-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 54,43 | 56,94 | 54          | 2,51       |                               | 54,43         | 56,94 | 54    | 2,51        |                                          |                   | 56,47 | 56                 | 58   | 56                            | 54,47         | 0,04                          |
| 9160_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 19-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 57,82 | 59,93 | 58          | 2,11       |                               | 57,82         | 59,93 | 58    | 2,11        |                                          |                   | 59,29 | 59                 | 61   | 59                            | 57,29         |                               |
| 9160_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 19-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 58,99 | 61,05 | 59          | 2,06       | 1                             | € 26.656,70   | 58,99 | 61,05 | 59          | 2,06                                     | 1                 | 60,37 | 60                 | 62   | 60                            | 58,37         |                               |
| 2230_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 21-        |            | 1,5    | W                      | woonfunctie | 56,14 | 58,24 | 56          | 2,10       |                               | 56,14         | 58,24 | 56    | 2,10        |                                          |                   | 57,04 | 57                 | 59   | 57                            | 55,04         |                               |
| 2230_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 21-        |            | 4,5    | W                      | woonfunctie | 60,40 | 62,18 | 60          | 1,78       |                               | 60,40         | 62,18 | 60    | 1,78        |                                          |                   | 61,18 | 61                 | 63   | 61                            | 59,18         |                               |
| 2230_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 21-        |            | 7,5    | W                      | woonfunctie | 60,89 | 62,65 | 61          | 1,76       | 1                             | € 32.082,40   | 60,89 | 62,65 | 61          | 1,76                                     | 1                 | 61,62 | 62                 | 64   | 62                            | 59,62         |                               |
| 2890_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 23-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 52,54 | 54,29 | 53          | 1,75       |                               | 52,54         | 53,29 | 53    | 0,75        |                                          |                   | 53,18 | 53                 | 55   | 53                            | 51,18         |                               |
| 2890_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 23-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,07 | 61,52 | 60          | 1,45       |                               | 60,07         | 61,52 | 60    | 1,45        |                                          |                   | 60,14 | 60                 | 62   | 60                            | 58,14         |                               |
| 2890_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 23-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,73 | 62,16 | 61          | 1,43       |                               | 60,73         | 62,16 | 61    | 1,43        |                                          |                   | 60,76 | 61                 | 63   | 61                            | 58,76         |                               |
| 9490_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 25-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 54,07 | 55,81 | 54          | 1,74       |                               | 54,07         | 55,81 | 54    | 1,74        |                                          |                   | 53,89 | 54                 | 56   | 54                            | 50,89         |                               |
| 9490_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 25-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,27 | 61,78 | 60          | 1,51       |                               | 60,27         | 61,78 | 60    | 1,51        |                                          |                   | 60,37 | 60                 | 62   | 60                            | 58,37         |                               |
| 9490_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 25-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,82 | 62,35 | 61          | 1,53       | 1                             | € 29.251,60   | 60,82 | 62,35 | 61          | 1,53                                     | 1                 | 60,96 | 61                 | 63   | 61                            | 58,96         |                               |
| 4050_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 27-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 53,74 | 55,52 | 54          | 1,78       |                               | 53,74         | 55,52 | 54    | 1,78        |                                          |                   | 53,17 | 53                 | 55   | 53                            | 51,17         |                               |
| 4050_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 27-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,24 | 61,70 | 60          | 1,46       |                               | 60,24         | 61,70 | 60    | 1,46        |                                          |                   | 60,20 | 60                 | 62   | 60                            | 58,20         |                               |
| 4050_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 27-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,77 | 62,25 | 61          | 1,48       |                               | 60,77         | 62,25 | 61    | 1,48        |                                          |                   | 60,78 | 61                 | 63   | 61                            | 58,78         |                               |
| 8120_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 29-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 53,29 | 55,12 | 53          | 1,83       |                               | 53,29         | 53,12 | 53    |             |                                          | 52,96             | 53    | 55                 | 53   | 50,96                         |               |                               |
| 8120_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 29-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,33 | 61,74 | 60          | 1,41       |                               | 60,33         | 61,74 | 60    | 1,41        |                                          |                   | 60,10 | 60                 | 62   | 60                            | 58,10         |                               |
| 8120_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 29-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,82 | 62,25 | 61          | 1,43       |                               | 60,82         | 62,25 | 61    | 1,43        |                                          |                   | 60,66 | 61                 | 63   | 61                            | 58,66         |                               |
| 4220_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 31-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 52,15 | 53,92 | 52          | 1,77       |                               | 52,15         | 52,92 | 52    | 0,77        |                                          |                   | 51,85 | 52                 | 54   | 52                            | 49,85         |                               |
| 4220_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 31-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,47 | 61,77 | 60          | 1,30       |                               | 60,47         | 61,77 | 60    | 1,30        |                                          |                   | 59,86 | 60                 | 62   | 60                            | 57,86         |                               |
| 4220_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 31-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,89 | 62,22 | 61          | 1,33       |                               | 60,89         | 62,22 | 61    | 1,33        |                                          |                   | 60,41 | 60                 | 62   | 60                            | 58,41         |                               |
| 2200_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 33-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 51,33 | 53,39 | 51          | 2,06       |                               | 51,33         | 53,39 | 51    | 2,06        |                                          |                   | 51,79 | 52                 | 54   | 52                            | 49,79         |                               |
| 2200_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 33-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,57 | 61,82 | 61          | 1,25       |                               | 60,57         | 61,82 | 61    | 1,25        |                                          |                   | 59,80 | 60                 | 62   | 60                            | 57,80         |                               |
| 2200_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 33-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,94 | 62,24 | 61          | 1,30       |                               | 60,94         | 62,24 | 61    | 1,30        |                                          |                   | 60,34 | 60                 | 62   | 60                            | 58,34         |                               |
| 13090_A                                        | de Leuper  | 6451JD   | 35-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 52,21 | 53,88 | 52          | 1,67       |                               | 52,21         | 52,88 | 52    | 0,67        |                                          |                   | 51,82 | 52                 | 54   | 52                            | 49,82         |                               |
| 13090_B                                        | de Leuper  | 6451JD   | 35-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,15 | 61,61 | 60          | 1,46       |                               | 60,15         | 61,61 | 60    | 1,46        |                                          |                   | 59,88 | 60                 | 62   | 60                            | 57,88         |                               |
| 13090_C                                        | de Leuper  | 6451JD   | 35-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 60,65 | 62,16 | 61          | 1,51       | 1                             | € 29.251,60   | 60,65 | 62,16 | 61          | 1,51                                     | 1                 | 60,56 | 61                 | 63   | 61                            | 58,56         |                               |
| 4310_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 37-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 53,70 | 55,47 | 54          | 1,77       |                               | 53,70         | 53,47 | 54    |             |                                          | 53,12             | 53    | 55                 | 53   | 51,12                         |               |                               |
| 4310_B                                         | de Leuper  | 6451JD   | 37-        |            | 4,5    | ZW                     | woonfunctie | 61,75 | 63,06 | 62          | 1,25       |                               | 61,75         | 63,06 | 62    | 1,25        |                                          |                   | 60,71 | 61                 | 63   | 61                            | 58,71         |                               |
| 4310_C                                         | de Leuper  | 6451JD   | 37-        |            | 7,5    | ZW                     | woonfunctie | 62,01 | 63,28 | 62          | 1,27       |                               | 62,01         | 63,28 | 62    | 1,27        |                                          |                   | 61,10 | 61                 | 63   | 61                            | 59,10         |                               |
| 4350_A                                         | de Leuper  | 6451JD   | 39-        |            | 1,5    | ZW                     | woonfunctie | 54,36 | 56,12 | 54          | 1,76       |                               |               |       |       |             |                                          |                   |       |                    |      |                               |               |                               |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |            |          |            |            |        |                  |                  |       |       |             |                | Toetsing reconstructie |       |                |            |            | Maatregeltoets         |      |                |                |       | Bronmaatregel                            |      |      |      |                |            |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|-------|-------|-------------|----------------|------------------------|-------|----------------|------------|------------|------------------------|------|----------------|----------------|-------|------------------------------------------|------|------|------|----------------|------------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |                  |       |       |             |                | Toetsing reconstructie |       | Overschrijding | reconstruc | Budget DMC | Toetsing reconstructie |      | Overschrijding | neem maatregel | 2028  | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |      |      |      | Overschrijding | reconstruc |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding | 2017                   | 2028  | Grenswaarde    |            |            | Overschrijding         | 2028 | 2028           |                |       | 2028                                     | 2028 | 2028 | 2028 |                |            |
| 6500_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 17-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 39,94 | 40,83 | 48          |                | 39,94                  | 40,83 | 48             |            |            | 38,57                  | 39   | 41             | 39             | 36,57 |                                          |      |      |      |                |            |
| 6500_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 18-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 32,06 | 33,72 | 48          |                | 32,06                  | 33,72 | 48             |            |            | 33,72                  | 33   | 35             | 33             | 31,72 |                                          |      |      |      |                |            |
| 6500_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 18-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 34,91 | 36,52 | 48          |                | 34,91                  | 36,52 | 48             |            |            | 35,79                  | 36   | 38             | 36             | 33,79 |                                          |      |      |      |                |            |
| 6500_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 18-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 40,43 | 41,63 | 48          |                | 40,43                  | 41,63 | 48             |            |            | 40,20                  | 40   | 42             | 40             | 38,20 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11420_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 19-        |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 29,99 | 30,28 | 48          |                | 29,99                  | 30,28 | 48             |            |            | 28,55                  | 29   | 31             | 29             | 26,55 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11420_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 19-        |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 33,94 | 34,45 | 48          |                | 33,94                  | 34,45 | 48             |            |            | 32,76                  | 33   | 35             | 33             | 30,76 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11420_C                                        | Eindstraat | 6451AA   | 19-        |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 38,03 | 38,67 | 48          |                | 38,03                  | 38,67 | 48             |            |            | 37,95                  | 38   | 40             | 38             | 35,95 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2380_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 20-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 36,71 | 37,62 | 48          |                | 36,71                  | 37,62 | 48             |            |            | 36,72                  | 37   | 39             | 37             | 34,72 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2380_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 20-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 38,65 | 39,58 | 48          |                | 38,65                  | 39,58 | 48             |            |            | 38,54                  | 39   | 41             | 39             | 36,54 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2380_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 20-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 42,74 | 43,76 | 48          |                | 42,74                  | 43,76 | 48             |            |            | 42,24                  | 42   | 44             | 42             | 40,24 |                                          |      |      |      |                |            |
| 12650_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 21-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 39,22 | 40,10 | 48          |                | 39,22                  | 40,10 | 48             |            |            | 39,64                  | 40   | 42             | 40             | 37,64 |                                          |      |      |      |                |            |
| 12650_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 21-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 41,08 | 41,96 | 48          |                | 41,08                  | 41,96 | 48             |            |            | 41,19                  | 41   | 43             | 41             | 39,19 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11620_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 22-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 35,33 | 36,22 | 48          |                | 35,33                  | 36,22 | 48             |            |            | 35,89                  | 36   | 38             | 36             | 33,89 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11620_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 22-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,19 | 38,15 | 48          |                | 37,19                  | 38,15 | 48             |            |            | 37,55                  | 38   | 40             | 38             | 35,55 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2690_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 24-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 28,25 | 29,38 | 48          |                | 28,25                  | 29,38 | 48             |            |            | 28,32                  | 28   | 30             | 28             | 26,32 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2690_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 24-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 32,29 | 33,40 | 48          |                | 32,29                  | 33,40 | 48             |            |            | 32,06                  | 32   | 34             | 32             | 30,06 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2690_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 24-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 40,09 | 41,09 | 48          |                | 40,09                  | 41,09 | 48             |            |            | 39,29                  | 39   | 41             | 39             | 37,29 |                                          |      |      |      |                |            |
| 12490_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 25-        |            | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 31,49 | 32,35 | 48          |                | 31,49                  | 32,35 | 48             |            |            | 29,79                  | 30   | 32             | 30             | 27,79 |                                          |      |      |      |                |            |
| 12490_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 25-        |            | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 34,24 | 35,11 | 48          |                | 34,24                  | 35,11 | 48             |            |            | 32,65                  | 33   | 35             | 33             | 30,65 |                                          |      |      |      |                |            |
| 12490_C                                        | Eindstraat | 6451AA   | 25-        |            | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 37,76 | 38,86 | 48          |                | 37,76                  | 38,86 | 48             |            |            | 37,07                  | 37   | 39             | 37             | 35,07 |                                          |      |      |      |                |            |
| 130_A                                          | Eindstraat | 6451AD   | 26-        |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 24,24 | 25,18 | 48          |                | 24,24                  | 25,18 | 48             |            |            | 24,05                  | 24   | 26             | 24             | 22,05 |                                          |      |      |      |                |            |
| 130_B                                          | Eindstraat | 6451AD   | 26-        |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 28,21 | 29,15 | 48          |                | 28,21                  | 29,15 | 48             |            |            | 28,00                  | 28   | 30             | 28             | 26,00 |                                          |      |      |      |                |            |
| 130_C                                          | Eindstraat | 6451AD   | 26-        |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 36,26 | 37,23 | 48          |                | 36,26                  | 37,23 | 48             |            |            | 36,28                  | 36   | 38             | 36             | 34,28 |                                          |      |      |      |                |            |
| 9830_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 27-        |            | 1,5    | NW               | winkelfunctie    | 24,55 | 25,50 | 48          |                | 24,55                  | 25,50 | 48             |            |            | 24,56                  | 24   | 26             | 24             | 22,56 |                                          |      |      |      |                |            |
| 9830_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 27-        |            | 4,5    | NW               | winkelfunctie    | 27,85 | 28,86 | 48          |                | 27,85                  | 28,86 | 48             |            |            | 27,85                  | 28   | 30             | 28             | 25,85 |                                          |      |      |      |                |            |
| 9830_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 27-        |            | 7,5    | NW               | winkelfunctie    | 36,27 | 37,18 | 48          |                | 36,27                  | 37,18 | 48             |            |            | 35,86                  | 36   | 38             | 36             | 33,86 |                                          |      |      |      |                |            |
| 350_A                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27a        |            | 1,5    | NW               | industriefunctie | 39,33 | 40,21 | 48          |                | 39,33                  | 40,21 | 48             |            |            | 39,39                  | 39   | 41             | 39             | 37,39 |                                          |      |      |      |                |            |
| 350_B                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27a        |            | 4,5    | NW               | industriefunctie | 41,80 | 42,67 | 48          |                | 41,80                  | 42,67 | 48             |            |            | 41,79                  | 42   | 44             | 42             | 39,79 |                                          |      |      |      |                |            |
| 350_C                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27a        |            | 7,5    | NW               | industriefunctie | 43,16 | 44,11 | 48          |                | 43,16                  | 44,11 | 48             |            |            | 42,86                  | 43   | 45             | 43             | 40,86 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11830_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 28-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 29,25 | 30,47 | 48          |                | 29,25                  | 30,47 | 48             |            |            | 29,45                  | 29   | 31             | 29             | 27,45 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11830_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 28-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 35,06 | 36,22 | 48          |                | 35,06                  | 36,22 | 48             |            |            | 34,84                  | 35   | 37             | 35             | 32,84 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11830_C                                        | Eindstraat | 6451AD   | 28-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 40,60 | 41,68 | 48          |                | 40,60                  | 41,68 | 48             |            |            | 40,03                  | 40   | 42             | 40             | 38,03 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2420_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 29-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 40,04 | 41,19 | 48          |                | 40,04                  | 41,19 | 48             |            |            | 40,67                  | 41   | 43             | 41             | 38,67 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2420_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 29-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 41,69 | 42,89 | 48          |                | 41,69                  | 42,89 | 48             |            |            | 42,24                  | 42   | 44             | 42             | 40,24 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2420_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 29-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 42,77 | 43,94 | 48          |                | 42,77                  | 43,94 | 48             |            |            | 43,06                  | 43   | 45             | 43             | 41,06 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2130_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 30-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 29,50 | 30,52 | 48          |                | 29,50                  | 30,52 | 48             |            |            | 29,47                  | 29   | 31             | 29             | 27,47 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2130_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 30-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 33,70 | 34,61 | 48          |                | 33,70                  | 34,61 | 48             |            |            | 33,33                  | 33   | 35             | 33             | 31,33 |                                          |      |      |      |                |            |
| 2130_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 31-        |            | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 40,53 | 41,66 | 48          |                | 40,53                  | 41,66 | 48             |            |            | 41,53                  | 42   | 44             | 42             | 39,53 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11760_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 31-        |            | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 41,73 | 42,89 | 48          |                | 41,73                  | 42,89 | 48             |            |            | 42,82                  | 43   | 45             | 43             | 40,82 |                                          |      |      |      |                |            |
| 12560_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 32-        |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 31,05 | 32,06 | 48          |                | 31,05                  | 32,06 | 48             |            |            | 29,83                  | 30   | 32             | 30             | 27,83 |                                          |      |      |      |                |            |
| 12560_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 32-        |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 35,95 | 37,02 | 48          |                | 35,95                  | 37,02 | 48             |            |            | 34,96                  | 35   | 37             | 35             | 32,96 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11810_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 33-        |            | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 23,85 | 25,23 | 48          |                | 23,85                  | 25,23 | 48             |            |            | 24,69                  | 25   | 27             | 25             | 22,69 |                                          |      |      |      |                |            |
| 11810_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 33-        |            | 4,5    | NO               |                  |       |       |             |                |                        |       |                |            |            |                        |      |                |                |       |                                          |      |      |      |                |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |            |          |            |            |        |                  |             |                    |       |             |                            |               |            |                |       |                            | Bronmaatregel                            |                                          |                 |                            |               |       |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|-------------|----------------------------|---------------|------------|----------------|-------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------|-------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |             |                    |       |             |                            |               |            |                |       |                            | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |                                          |                 |                            |               |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | Geluidbelasting dB |       | Grenswaarde | Toetsing reconstructie     |               | Budget DMC | Maatregeltoets |       | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel                           | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |                 | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |       |
|                                                |            |          |            |            |        |                  |             | 2017               | 2028  |             | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            | 2017           | 2028  |                            |                                          | 2028                                     | alle jaren 2028 |                            |               | 2028  |
| 2090_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 95-        |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 40,36              | 41,24 | 48          |                            |               |            | 40,36          | 41,24 | 48                         |                                          | 40,62                                    | 41              | 43                         | 41            | 38,62 |
| 2090_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 95-        |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 42,01              | 42,97 | 48          |                            |               |            | 42,01          | 42,97 | 48                         |                                          | 42,21                                    | 42              | 44                         | 42            | 40,21 |
| 5450_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 96-        |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 34,56              | 35,48 | 48          |                            |               |            | 34,56          | 35,48 | 48                         |                                          | 35,27                                    | 35              | 37                         | 35            | 33,27 |
| 5450_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 96-        |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 36,56              | 37,57 | 48          |                            |               |            | 36,56          | 37,57 | 48                         |                                          | 37,29                                    | 37              | 39                         | 37            | 35,29 |
| 5420_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 97-        |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 39,97              | 40,90 | 48          |                            |               |            | 39,97          | 40,90 | 48                         |                                          | 40,32                                    | 40              | 42                         | 40            | 38,32 |
| 5420_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 97-        |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 41,74              | 42,81 | 48          |                            |               |            | 41,74          | 42,81 | 48                         |                                          | 42,10                                    | 42              | 44                         | 42            | 40,10 |
| 2210_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 98-        |            | 1,5    | Z                | woonfunctie | 34,28              | 35,40 | 48          |                            |               |            | 34,28          | 35,40 | 48                         |                                          | 35,33                                    | 35              | 37                         | 35            | 33,33 |
| 2210_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 98-        |            | 4,5    | Z                | woonfunctie | 36,17              | 37,36 | 48          |                            |               |            | 36,17          | 37,36 | 48                         |                                          | 37,12                                    | 37              | 39                         | 37            | 35,12 |
| 5430_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 99-        |            | 1,5    | O                | woonfunctie | 32,86              | 33,77 | 48          |                            |               |            | 32,86          | 33,77 | 48                         |                                          | 33,76                                    | 34              | 36                         | 34            | 31,76 |
| 5430_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 99-        |            | 4,5    | O                | woonfunctie | 35,84              | 36,74 | 48          |                            |               |            | 35,84          | 36,74 | 48                         |                                          | 36,72                                    | 37              | 39                         | 37            | 34,72 |
| 5430_C                                         | Eindstraat | 6451AC   | 99-        |            | 7,5    | O                | woonfunctie | 27,72              | 28,42 | 48          |                            |               |            | 27,72          | 28,42 | 48                         |                                          | 28,35                                    | 28              | 30                         | 28            | 26,35 |
| 2900_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 100-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 34,89              | 36,01 | 48          |                            |               |            | 34,89          | 36,01 | 48                         |                                          | 35,25                                    | 35              | 37                         | 35            | 33,25 |
| 2900_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 100-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 37,56              | 38,79 | 48          |                            |               |            | 37,56          | 38,79 | 48                         |                                          | 37,84                                    | 38              | 40                         | 38            | 35,84 |
| 5460_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 101-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 41,78              | 42,68 | 48          |                            |               |            | 41,78          | 42,68 | 48                         |                                          | 42,26                                    | 42              | 44                         | 42            | 40,26 |
| 5460_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 101-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 42,81              | 43,82 | 48          |                            |               |            | 42,81          | 43,82 | 48                         |                                          | 43,40                                    | 43              | 45                         | 43            | 41,40 |
| 5470_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 102-       |            | 1,5    | N                | woonfunctie | 30,02              | 30,37 | 48          |                            |               |            | 30,02          | 30,37 | 48                         |                                          | 30,18                                    | 30              | 32                         | 30            | 28,18 |
| 5470_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 102-       |            | 4,5    | N                | woonfunctie | 34,02              | 34,54 | 48          |                            |               |            | 34,02          | 34,54 | 48                         |                                          | 34,29                                    | 34              | 36                         | 34            | 32,29 |
| 5470_C                                         | Eindstraat | 6451AG   | 102-       |            | 7,5    | N                | woonfunctie | 39,45              | 40,43 | 48          |                            |               |            | 39,45          | 40,43 | 48                         |                                          | 40,04                                    | 40              | 42                         | 40            | 38,04 |
| 1340_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 103-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 41,94              | 42,75 | 48          |                            |               |            | 41,94          | 42,75 | 48                         |                                          | 42,46                                    | 42              | 44                         | 42            | 40,46 |
| 1340_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 103-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 43,12              | 44,09 | 48          |                            |               |            | 43,12          | 44,09 | 48                         |                                          | 43,60                                    | 44              | 46                         | 44            | 41,60 |
| 1360_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 105-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 40,70              | 41,79 | 48          |                            |               |            | 40,70          | 41,79 | 48                         |                                          | 41,13                                    | 41              | 43                         | 41            | 39,13 |
| 1360_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 105-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 42,26              | 43,47 | 48          |                            |               |            | 42,26          | 43,47 | 48                         |                                          | 42,78                                    | 43              | 45                         | 43            | 40,78 |
| 1360_C                                         | Eindstraat | 6451AC   | 105-       |            | 7,5    | W                | woonfunctie | 42,88              | 44,05 | 48          |                            |               |            | 42,88          | 44,05 | 48                         |                                          | 43,34                                    | 43              | 45                         | 43            | 41,34 |
| 5480_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 106-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 32,12              | 33,46 | 48          |                            |               |            | 32,12          | 33,46 | 48                         |                                          | 33,29                                    | 33              | 35                         | 33            | 31,29 |
| 5480_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 106-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 36,40              | 37,39 | 48          |                            |               |            | 36,40          | 37,39 | 48                         |                                          | 37,04                                    | 37              | 39                         | 37            | 35,04 |
| 1380_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 107-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 41,66              | 42,56 | 48          |                            |               |            | 41,66          | 42,56 | 48                         |                                          | 41,99                                    | 42              | 44                         | 42            | 39,99 |
| 1380_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 107-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 43,55              | 44,50 | 48          |                            |               |            | 43,55          | 44,50 | 48                         |                                          | 43,91                                    | 44              | 46                         | 44            | 41,91 |
| 5490_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 108-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 32,41              | 33,48 | 48          |                            |               |            | 32,41          | 33,48 | 48                         |                                          | 33,30                                    | 33              | 35                         | 33            | 31,30 |
| 5490_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 108-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 36,89              | 37,82 | 48          |                            |               |            | 36,89          | 37,82 | 48                         |                                          | 37,42                                    | 37              | 39                         | 37            | 35,42 |
| 1420_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 109-       |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 40,82              | 41,78 | 48          |                            |               |            | 40,82          | 41,78 | 48                         |                                          | 41,40                                    | 41              | 43                         | 41            | 39,40 |
| 1420_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 109-       |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 43,15              | 44,28 | 48          |                            |               |            | 43,15          | 44,28 | 48                         |                                          | 43,57                                    | 44              | 46                         | 44            | 41,57 |
| 3120_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 110-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 32,46              | 33,47 | 48          |                            |               |            | 32,46          | 33,47 | 48                         |                                          | 33,26                                    | 33              | 35                         | 33            | 31,26 |
| 3120_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 110-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 36,17              | 37,25 | 48          |                            |               |            | 36,17          | 37,25 | 48                         |                                          | 36,83                                    | 37              | 39                         | 37            | 34,83 |
| 3120_C                                         | Eindstraat | 6451AG   | 110-       |            | 7,5    | W                | woonfunctie | 41,95              | 42,92 | 48          |                            |               |            | 41,95          | 42,92 | 48                         |                                          | 42,47                                    | 42              | 44                         | 42            | 40,47 |
| 1650_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 112-       |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 34,57              | 35,54 | 48          |                            |               |            | 34,57          | 35,54 | 48                         |                                          | 35,04                                    | 35              | 37                         | 35            | 33,04 |
| 1650_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 112-       |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 37,11              | 38,23 | 48          |                            |               |            | 37,11          | 38,23 | 48                         |                                          | 37,61                                    | 38              | 40                         | 38            | 35,61 |
| 5500_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 114-       |            | 1,5    | N                | woonfunctie | 38,76              | 39,52 | 48          |                            |               |            | 38,76          | 39,52 | 48                         |                                          | 39,41                                    | 39              | 41                         | 39            | 37,41 |
| 1550_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 115        |            | 1,5    | N                | woonfunctie | 40,99              | 41,73 | 48          |                            |               |            | 40,99          | 41,73 | 48                         |                                          | 41,72                                    | 42              | 44                         | 42            | 39,72 |
| 1550_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 115        |            | 4,5    | N                | woonfunctie | 42,09              | 42,86 | 48          |                            |               |            | 42,09          | 42,86 | 48                         |                                          | 42,84                                    | 43              | 45                         | 43            | 40,84 |
| 1590_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 115 a      |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 41,94              | 42,81 | 48          |                            |               |            | 41,94          | 42,81 | 48                         |                                          | 42,55                                    | 43              | 45                         | 43            | 40,55 |
| 1590_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 115 a      |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 43,11              | 44,06 | 48          |                            |               |            | 43,11          | 44,06 | 48                         |                                          | 43,76                                    | 44              | 46                         | 44            | 41,76 |
| 700_A                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115 b      |            | 1,5    | W                | woonfunctie | 42,23              | 43,06 | 48          |                            |               |            | 42,23          | 43,06 | 48                         |                                          | 42,75                                    | 43              | 45                         | 43            | 40,75 |
| 700_B                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115 b      |            | 4,5    | W                | woonfunctie | 43,41              | 44,30 | 48          |                            |               |            | 43,41          | 44,30 | 48                         |                                          | 43,95                                    | 44              | 46                         | 44            | 41,95 |
| 700_C                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115 b      |            | 7,5    | W                | woonfunctie | 43,73              | 44,63 | 48          |                            |               |            | 43,73          | 44,63 | 48                         |                                          | 44,28                                    | 44              | 46                         | 44            | 42,28 |
| 7440_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116-       |            | 1,5    | W                |             |                    |       |             |                            |               |            |                |       |                            |                                          |                                          |                 |                            |               |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |             |          |            |            |        |                  |                    |                        |       |             |                            |              |            |                |       |             | Bronmaatregel                            |                |       |    |    |    |       |
|------------------------------------------------|-------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|------------------------|-------|-------------|----------------------------|--------------|------------|----------------|-------|-------------|------------------------------------------|----------------|-------|----|----|----|-------|
| Locatie                                        |             |          |            |            |        |                  |                    |                        |       |             |                            |              |            |                |       |             | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |                |       |    |    |    |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam  | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Level-Orientatie | functie            | Toetsing reconstructie |       |             |                            |              | Budget DMC | Maatregeltoets |       |             |                                          |                |       |    |    |    |       |
|                                                |             |          |            |            |        |                  |                    | 2017                   | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | reconstrucie |            | 2017           | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde               | neem maatregel |       |    |    |    |       |
| 5020_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 26         |            | 1,5    | W                | woonfunctie        | 27,04                  | 28,51 | 48          |                            |              |            | 27,04          | 28,51 | 48          |                                          |                | 27,59 | 28 | 30 | 28 | 25,59 |
| 5020_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 26         |            | 4,5    | W                | woonfunctie        | 30,84                  | 31,89 | 48          |                            |              |            | 30,84          | 31,89 | 48          |                                          |                | 30,74 | 31 | 33 | 31 | 28,74 |
| 5020_C                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 26         |            | 7,5    | W                | woonfunctie        | 38,89                  | 39,98 | 48          |                            |              |            | 38,89          | 39,98 | 48          |                                          |                | 38,23 | 38 | 40 | 38 | 36,23 |
| 5060_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 28         |            | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 27,50                  | 28,68 | 48          |                            |              |            | 27,50          | 28,68 | 48          |                                          |                | 27,63 | 28 | 30 | 28 | 25,63 |
| 5060_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 28         |            | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 32,20                  | 33,24 | 48          |                            |              |            | 32,20          | 33,24 | 48          |                                          |                | 32,04 | 32 | 34 | 32 | 30,04 |
| 3440_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 29         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 32,90                  | 34,13 | 48          |                            |              |            | 32,90          | 34,13 | 48          |                                          |                | 32,66 | 33 | 35 | 33 | 30,66 |
| 3440_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 29         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 37,06                  | 38,33 | 48          |                            |              |            | 37,06          | 38,33 | 48          |                                          |                | 36,76 | 37 | 39 | 37 | 34,76 |
| 3440_C                                         | Heidestraat | 6451CX   | 29         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 42,07                  | 43,27 | 48          |                            |              |            | 42,07          | 43,27 | 48          |                                          |                | 41,21 | 41 | 43 | 41 | 39,21 |
| 7110_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 31         |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 32,36                  | 33,65 | 48          |                            |              |            | 32,36          | 33,65 | 48          |                                          |                | 32,24 | 32 | 34 | 32 | 30,24 |
| 7110_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 31         |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 36,30                  | 37,72 | 48          |                            |              |            | 36,30          | 37,72 | 48          |                                          |                | 36,26 | 36 | 38 | 36 | 34,26 |
| 7110_C                                         | Heidestraat | 6451CX   | 31         |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 41,86                  | 43,20 | 48          |                            |              |            | 41,86          | 43,20 | 48          |                                          |                | 41,26 | 41 | 43 | 41 | 39,26 |
| 5190_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 33         |            | 1,5    | NO               | Industriefunctie   | 34,82                  | 35,86 | 48          |                            |              |            | 34,82          | 35,86 | 48          |                                          |                | 34,42 | 34 | 36 | 34 | 32,42 |
| 5190_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 33         |            | 4,5    | NO               | Industriefunctie   | 38,39                  | 39,39 | 48          |                            |              |            | 38,39          | 39,39 | 48          |                                          |                | 37,82 | 38 | 40 | 38 | 35,82 |
| 5150_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 37         |            | 1,5    | W                | woonfunctie        | 30,78                  | 32,21 | 48          |                            |              |            | 30,78          | 32,21 | 48          |                                          |                | 31,25 | 31 | 33 | 31 | 29,25 |
| 5150_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 37         |            | 4,5    | W                | woonfunctie        | 35,04                  | 36,36 | 48          |                            |              |            | 35,04          | 36,36 | 48          |                                          |                | 35,27 | 35 | 37 | 35 | 33,27 |
| 5150_C                                         | Heidestraat | 6451CX   | 37         |            | 7,5    | W                | woonfunctie        | 40,27                  | 41,31 | 48          |                            |              |            | 40,27          | 41,31 | 48          |                                          |                | 39,66 | 40 | 42 | 40 | 37,66 |
| 5200_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 39         |            | 1,5    | N                | woonfunctie        | 27,56                  | 28,58 | 48          |                            |              |            | 27,56          | 28,58 | 48          |                                          |                | 27,22 | 27 | 29 | 27 | 25,22 |
| 5200_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 39         |            | 4,5    | N                | woonfunctie        | 31,50                  | 32,29 | 48          |                            |              |            | 31,50          | 32,29 | 48          |                                          |                | 30,58 | 31 | 33 | 31 | 28,58 |
| 5240_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 41         |            | 1,5    | W                | woonfunctie        | 28,00                  | 29,21 | 48          |                            |              |            | 28,00          | 29,21 | 48          |                                          |                | 28,18 | 28 | 30 | 28 | 26,18 |
| 5240_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 41         |            | 4,5    | W                | woonfunctie        | 32,85                  | 34,05 | 48          |                            |              |            | 32,85          | 34,05 | 48          |                                          |                | 32,77 | 33 | 35 | 33 | 30,77 |
| 5240_C                                         | Heidestraat | 6451CX   | 41         |            | 7,5    | W                | woonfunctie        | 39,97                  | 40,98 | 48          |                            |              |            | 39,97          | 40,98 | 48          |                                          |                | 39,47 | 39 | 41 | 39 | 37,47 |
| 3550_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 43         |            | 1,5    | W                | woonfunctie        | 29,27                  | 30,55 | 48          |                            |              |            | 29,27          | 30,55 | 48          |                                          |                | 29,59 | 30 | 32 | 30 | 27,59 |
| 3550_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 43         |            | 4,5    | W                | woonfunctie        | 34,04                  | 35,28 | 48          |                            |              |            | 34,04          | 35,28 | 48          |                                          |                | 34,07 | 34 | 36 | 34 | 32,07 |
| 1300_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 45         |            | 1,5    | Z                | woonfunctie        | 30,08                  | 31,33 | 48          |                            |              |            | 30,08          | 31,33 | 48          |                                          |                | 30,31 | 30 | 32 | 30 | 28,31 |
| 1300_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 45         |            | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 34,30                  | 35,48 | 48          |                            |              |            | 34,30          | 35,48 | 48          |                                          |                | 34,35 | 34 | 36 | 34 | 32,35 |
| 5140_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 47         |            | 1,5    | N                | woonfunctie        | 30,13                  | 31,36 | 48          |                            |              |            | 30,13          | 31,36 | 48          |                                          |                | 30,09 | 30 | 32 | 30 | 28,09 |
| 5140_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 47         |            | 4,5    | N                | woonfunctie        | 34,84                  | 36,10 | 48          |                            |              |            | 34,84          | 36,10 | 48          |                                          |                | 34,75 | 35 | 37 | 35 | 32,75 |
| 6650_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 49         |            | 1,5    | N                | woonfunctie        | 25,09                  | 26,16 | 48          |                            |              |            | 25,09          | 26,16 | 48          |                                          |                | 24,86 | 25 | 27 | 25 | 22,86 |
| 6650_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 49         |            | 4,5    | N                | woonfunctie        | 27,27                  | 28,29 | 48          |                            |              |            | 27,27          | 28,29 | 48          |                                          |                | 27,40 | 27 | 29 | 27 | 25,40 |
| 6650_C                                         | Heidestraat | 6451CX   | 49         |            | 7,5    | N                | woonfunctie        | 37,17                  | 38,10 | 48          |                            |              |            | 37,17          | 38,10 | 48          |                                          |                | 36,54 | 37 | 39 | 37 | 34,54 |
| 410_A                                          | Heidestraat | 6451CX   | 51         |            | 1,5    | W                | woonfunctie        | 27,63                  | 28,80 | 48          |                            |              |            | 27,63          | 28,80 | 48          |                                          |                | 27,60 | 28 | 30 | 28 | 25,60 |
| 410_B                                          | Heidestraat | 6451CX   | 51         |            | 4,5    | W                | woonfunctie        | 32,15                  | 33,19 | 48          |                            |              |            | 32,15          | 33,19 | 48          |                                          |                | 32,12 | 32 | 34 | 32 | 30,12 |
| 410_C                                          | Heidestraat | 6451CX   | 51         |            | 7,5    | W                | woonfunctie        | 37,08                  | 38,09 | 48          |                            |              |            | 37,08          | 38,09 | 48          |                                          |                | 36,80 | 37 | 39 | 37 | 34,80 |
| 5160_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 53         |            | 1,5    | N                | woonfunctie        | 26,89                  | 27,88 | 48          |                            |              |            | 26,89          | 27,88 | 48          |                                          |                | 26,71 | 27 | 29 | 27 | 24,71 |
| 5160_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 53         |            | 4,5    | N                | woonfunctie        | 31,65                  | 32,37 | 48          |                            |              |            | 31,65          | 32,37 | 48          |                                          |                | 31,26 | 31 | 33 | 31 | 29,26 |
| 5230_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 55         |            | 1,5    | W                | woonfunctie        | 26,54                  | 27,66 | 48          |                            |              |            | 26,54          | 27,66 | 48          |                                          |                | 26,79 | 27 | 29 | 27 | 24,79 |
| 5230_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 55         |            | 4,5    | W                | woonfunctie        | 31,48                  | 32,53 | 48          |                            |              |            | 31,48          | 32,53 | 48          |                                          |                | 31,33 | 31 | 33 | 31 | 29,33 |
| 6810_A                                         | Beekstraat  | 6451CC   | 40         |            | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 32,15                  | 33,22 | 48          |                            |              |            | 32,15          | 33,22 | 48          |                                          |                | 31,57 | 32 | 34 | 32 | 29,57 |
| 6810_B                                         | Beekstraat  | 6451CC   | 40         |            | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 37,43                  | 38,38 | 48          |                            |              |            | 37,43          | 38,38 | 48          |                                          |                | 36,28 | 36 | 38 | 36 | 34,28 |
| 6810_C                                         | Beekstraat  | 6451CC   | 40         |            | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 39,73                  | 40,97 | 48          |                            |              |            | 39,73          | 40,97 | 48          |                                          |                | 38,83 | 39 | 41 | 39 | 36,83 |
| 4410_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 59         |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 31,41                  | 32,42 | 48          |                            |              |            | 31,41          | 32,42 | 48          |                                          |                | 30,80 | 31 | 33 | 31 | 28,80 |
| 4410_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 59         |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 37,15                  | 38,17 | 48          |                            |              |            | 37,15          | 38,17 | 48          |                                          |                | 3     |    |    |    |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |                |          |            |            |        |                  |                  |       |       |             |                            |               | Bronmaatregel                            |       |       |             |                            |                |      |               |      |                            |               |       |
|------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|-------|-------|-------------|----------------------------|---------------|------------------------------------------|-------|-------|-------------|----------------------------|----------------|------|---------------|------|----------------------------|---------------|-------|
| Locatie                                        |                |          |            |            |        |                  |                  |       |       |             |                            |               | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |       |       |             |                            |                |      |               |      |                            |               |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijping grenswaarde | reconstructie | Budget DMC                               | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijping grenswaarde | neem maatregel | 2028 | allering 2028 | 2028 | Overschrijping grenswaarde | reconstructie |       |
| 7650_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 32,23 | 33,84 | 48          |                            |               |                                          | 32,83 | 33,84 | 48          |                            |                |      | 32,13         | 32   | 34                         | 32            | 30,13 |
| 7650_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 39,77 | 40,63 | 48          |                            |               |                                          | 39,77 | 40,63 | 48          |                            |                |      | 38,46         | 38   | 40                         | 38            | 36,46 |
| 12580_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 32,25 | 33,41 | 48          |                            |               |                                          | 32,25 | 33,41 | 48          |                            |                |      | 32,38         | 32   | 34                         | 32            | 30,38 |
| 12580_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 36,75 | 38,02 | 48          |                            |               |                                          | 36,75 | 38,02 | 48          |                            |                |      | 36,80         | 37   | 39                         | 37            | 34,80 |
| 6420_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2a         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 33,72 | 34,94 | 48          |                            |               |                                          | 33,72 | 34,94 | 48          |                            |                |      | 34,13         | 34   | 36                         | 34            | 32,13 |
| 6420_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2a         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 36,17 | 37,52 | 48          |                            |               |                                          | 36,17 | 37,52 | 48          |                            |                |      | 35,83         | 36   | 38                         | 36            | 33,83 |
| 6420_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2a         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 38,05 | 39,04 | 48          |                            |               |                                          | 38,05 | 39,04 | 48          |                            |                |      | 37,85         | 38   | 40                         | 38            | 35,85 |
| 7690_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 29,36 | 30,44 | 48          |                            |               |                                          | 29,36 | 30,44 | 48          |                            |                |      | 28,86         | 29   | 31                         | 29            | 26,86 |
| 7690_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 35,23 | 36,56 | 48          |                            |               |                                          | 35,23 | 36,56 | 48          |                            |                |      | 34,68         | 35   | 37                         | 35            | 32,68 |
| 7690_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 38,89 | 40,00 | 48          |                            |               |                                          | 38,89 | 40,00 | 48          |                            |                |      | 37,88         | 38   | 40                         | 38            | 35,88 |
| 9910_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 30,15 | 31,26 | 48          |                            |               |                                          | 30,15 | 31,26 | 48          |                            |                |      | 29,70         | 30   | 32                         | 30            | 27,70 |
| 9910_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 35,73 | 36,60 | 48          |                            |               |                                          | 35,73 | 36,60 | 48          |                            |                |      | 34,81         | 35   | 37                         | 35            | 32,81 |
| 10040_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4a         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 34,87 | 35,74 | 48          |                            |               |                                          | 34,87 | 35,74 | 48          |                            |                |      | 33,40         | 33   | 35                         | 33            | 33,40 |
| 10040_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4a         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 40,38 | 41,26 | 48          |                            |               |                                          | 40,38 | 41,26 | 48          |                            |                |      | 38,95         | 39   | 41                         | 39            | 36,95 |
| 2780_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 37,90 | 38,79 | 48          |                            |               |                                          | 37,90 | 38,79 | 48          |                            |                |      | 36,67         | 37   | 39                         | 37            | 34,67 |
| 2780_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 41,35 | 42,21 | 48          |                            |               |                                          | 41,35 | 42,21 | 48          |                            |                |      | 40,08         | 40   | 42                         | 40            | 38,08 |
| 480_A                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 29,70 | 30,71 | 48          |                            |               |                                          | 29,70 | 30,71 | 48          |                            |                |      | 29,24         | 29   | 31                         | 29            | 27,24 |
| 480_B                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 34,81 | 35,81 | 48          |                            |               |                                          | 34,81 | 35,81 | 48          |                            |                |      | 34,23         | 34   | 36                         | 34            | 32,23 |
| 650_A                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,70 | 34,92 | 48          |                            |               |                                          | 33,70 | 34,92 | 48          |                            |                |      | 33,62         | 34   | 36                         | 34            | 31,62 |
| 650_B                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 40,02 | 40,98 | 48          |                            |               |                                          | 40,02 | 40,98 | 48          |                            |                |      | 38,98         | 39   | 41                         | 39            | 36,98 |
| 650_C                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 42,97 | 43,90 | 48          |                            |               |                                          | 42,97 | 43,90 | 48          |                            |                |      | 41,76         | 42   | 44                         | 42            | 40,76 |
| 11200_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 36,87 | 37,88 | 48          |                            |               |                                          | 36,87 | 37,88 | 48          |                            |                |      | 35,26         | 35   | 37                         | 35            | 33,26 |
| 11200_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 39,16 | 40,17 | 48          |                            |               |                                          | 39,16 | 40,17 | 48          |                            |                |      | 37,77         | 38   | 40                         | 38            | 35,77 |
| 11510_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 37,99 | 39,01 | 48          |                            |               |                                          | 37,99 | 39,01 | 48          |                            |                |      | 36,85         | 37   | 39                         | 37            | 34,85 |
| 11510_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 40,44 | 41,52 | 48          |                            |               |                                          | 40,44 | 41,52 | 48          |                            |                |      | 39,50         | 40   | 42                         | 40            | 37,50 |
| 11510_C                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 43,09 | 44,20 | 48          |                            |               |                                          | 43,09 | 44,20 | 48          |                            |                |      | 42,39         | 42   | 44                         | 42            | 40,39 |
| 7970_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 30,07 | 31,17 | 48          |                            |               |                                          | 30,07 | 31,17 | 48          |                            |                |      | 29,69         | 30   | 32                         | 30            | 27,69 |
| 7970_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 35,57 | 36,85 | 48          |                            |               |                                          | 35,57 | 36,85 | 48          |                            |                |      | 35,13         | 35   | 37                         | 35            | 33,13 |
| 7970_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 40,79 | 41,92 | 48          |                            |               |                                          | 40,79 | 41,92 | 48          |                            |                |      | 40,23         | 40   | 42                         | 40            | 38,23 |
| 14000_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 41,42 | 43,02 | 48          |                            |               |                                          | 41,42 | 43,02 | 48          |                            |                |      | 40,97         | 41   | 43                         | 41            | 38,97 |
| 14000_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 43,36 | 44,94 | 48          |                            |               |                                          | 43,36 | 44,94 | 48          |                            |                |      | 43,02         | 43   | 45                         | 43            | 41,02 |
| 6450_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 31,37 | 32,33 | 48          |                            |               |                                          | 31,37 | 32,33 | 48          |                            |                |      | 30,68         | 31   | 33                         | 31            | 28,68 |
| 6450_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 36,28 | 37,22 | 48          |                            |               |                                          | 36,28 | 37,22 | 48          |                            |                |      | 35,38         | 35   | 37                         | 35            | 33,38 |
| 6450_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 41,55 | 42,55 | 48          |                            |               |                                          | 41,55 | 42,55 | 48          |                            |                |      | 40,94         | 41   | 43                         | 41            | 38,94 |
| 13920_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 42,19 | 43,47 | 48          |                            |               |                                          | 42,19 | 43,47 | 48          |                            |                |      | 41,28         | 41   | 43                         | 41            | 39,28 |
| 13920_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 44,15 | 45,40 | 48          |                            |               |                                          | 44,15 | 45,40 | 48          |                            |                |      | 43,29         | 43   | 45                         | 43            | 41,29 |
| 9990_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 35,98 | 37,00 | 48          |                            |               |                                          | 35,98 | 37,00 | 48          |                            |                |      | 34,75         | 35   | 37                         | 35            | 32,75 |
| 9990_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 39,80 | 40,85 | 48          |                            |               |                                          | 39,80 | 40,85 | 48          |                            |                |      | 38,75         | 39   | 41                         | 39            | 36,75 |
| 13910_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 42,47 | 43,75 | 48          |                            |               |                                          | 42,47 | 43,75 | 48          |                            |                |      | 41,62         | 42   | 44                         | 42            | 39,62 |
| 13910_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 44,50 | 45,82 | 48          |                            |               |                                          | 44,50 | 45,82 | 48          |                            |                |      | 43,69         | 44   | 46                         | 44            | 41,69 |
| 6540_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 33,20 | 34,58 | 48          |                            |               |                                          | 33,20 | 34,58 | 48          |                            |                |      | 33,92         | 34   | 36                         | 34            | 31,92 |
| 6540_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 17         | -          | 4,     |                  |                  |       |       |             |                            |               |                                          |       |       |             |                            |                |      |               |      |                            |               |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex art 110g N274 |                         |          |            |            |        |                  |                         |       |       |                        |                            |               |            | Bronmaatregel  |       |             |                            |                |      |       |                                          |                |      |                            |               |
|------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|----------------|-------|-------------|----------------------------|----------------|------|-------|------------------------------------------|----------------|------|----------------------------|---------------|
| Locatie                                        |                         |          |            |            |        |                  | Geluidbelasting dB      |       |       | Toetsing reconstructie |                            |               |            | Maatregeltoets |       |             |                            |                |      |       | Toetsing reconstructie na toepassing DOA |                |      |                            |               |
| rekenpunt                                      | Stratanaam              | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie | Budget DMC | 2017           | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel | 2028 |       |                                          | afronding 2028 | 2028 | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |
| 11060_B                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,34 | 37,26 | 48                     |                            |               |            | 36,34          | 37,26 | 48          |                            |                |      | 35,47 | 35                                       | 37             | 35   | 35,47                      |               |
| 11060_C                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,20 | 40,10 | 48                     |                            |               |            | 39,20          | 40,10 | 48          |                            |                |      | 38,36 | 38                                       | 40             | 38   | 38,36                      |               |
| 11060_D                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 11060_A                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 31,57 | 32,71 | 48                     |                            |               |            | 31,57          | 32,71 | 48          |                            |                |      | 31,30 | 31                                       | 33             | 31   | 29,30                      |               |
| 11060_B                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,34 | 37,26 | 48                     |                            |               |            | 36,34          | 37,26 | 48          |                            |                |      | 35,47 | 35                                       | 37             | 35   | 35,47                      |               |
| 11060_C                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,20 | 40,10 | 48                     |                            |               |            | 39,20          | 40,10 | 48          |                            |                |      | 38,36 | 38                                       | 40             | 38   | 36,36                      |               |
| 11060_D                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 11060_A                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 31,57 | 32,71 | 48                     |                            |               |            | 31,57          | 32,71 | 48          |                            |                |      | 31,30 | 31                                       | 33             | 31   | 29,30                      |               |
| 11060_B                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,34 | 37,26 | 48                     |                            |               |            | 36,34          | 37,26 | 48          |                            |                |      | 35,47 | 35                                       | 37             | 35   | 35,47                      |               |
| 11060_C                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,20 | 40,10 | 48                     |                            |               |            | 39,20          | 40,10 | 48          |                            |                |      | 38,36 | 38                                       | 40             | 38   | 36,36                      |               |
| 11060_D                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 11060_A                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 31,57 | 32,71 | 48                     |                            |               |            | 31,57          | 32,71 | 48          |                            |                |      | 31,30 | 31                                       | 33             | 31   | 29,30                      |               |
| 11060_B                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,34 | 37,26 | 48                     |                            |               |            | 36,34          | 37,26 | 48          |                            |                |      | 35,47 | 35                                       | 37             | 35   | 35,47                      |               |
| 11060_C                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,20 | 40,10 | 48                     |                            |               |            | 39,20          | 40,10 | 48          |                            |                |      | 38,36 | 38                                       | 40             | 38   | 36,36                      |               |
| 11060_D                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 11060_A                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 31,57 | 32,71 | 48                     |                            |               |            | 31,57          | 32,71 | 48          |                            |                |      | 31,30 | 31                                       | 33             | 31   | 29,30                      |               |
| 11060_B                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,34 | 37,26 | 48                     |                            |               |            | 36,34          | 37,26 | 48          |                            |                |      | 35,47 | 35                                       | 37             | 35   | 35,47                      |               |
| 11060_C                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,20 | 40,10 | 48                     |                            |               |            | 39,20          | 40,10 | 48          |                            |                |      | 38,36 | 38                                       | 40             | 38   | 36,36                      |               |
| 11060_D                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 11060_A                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 31,57 | 32,71 | 48                     |                            |               |            | 31,57          | 32,71 | 48          |                            |                |      | 31,30 | 31                                       | 33             | 31   | 29,30                      |               |
| 11060_B                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,34 | 37,26 | 48                     |                            |               |            | 36,34          | 37,26 | 48          |                            |                |      | 35,47 | 35                                       | 37             | 35   | 35,47                      |               |
| 11060_C                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,20 | 40,10 | 48                     |                            |               |            | 39,20          | 40,10 | 48          |                            |                |      | 38,36 | 38                                       | 40             | 38   | 36,36                      |               |
| 11060_D                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 11060_A                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 31,57 | 32,71 | 48                     |                            |               |            | 31,57          | 32,71 | 48          |                            |                |      | 31,30 | 31                                       | 33             | 31   | 29,30                      |               |
| 11060_B                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,34 | 37,26 | 48                     |                            |               |            | 36,34          | 37,26 | 48          |                            |                |      | 35,47 | 35                                       | 37             | 35   | 35,47                      |               |
| 11060_C                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,20 | 40,10 | 48                     |                            |               |            | 39,20          | 40,10 | 48          |                            |                |      | 38,36 | 38                                       | 40             | 38   | 36,36                      |               |
| 11060_D                                        | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 8a         |            | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14a        |            | 1,5    | W                | woonfunctie             | 30,21 | 31,24 | 48                     |                            |               |            | 30,21          | 31,24 | 48          |                            |                |      | 29,75 | 30                                       | 32             | 30   | 27,75                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14a        |            | 1,5    | W                | woonfunctie             | 34,01 | 34,98 | 48                     |                            |               |            | 34,01          | 34,98 | 48          |                            |                |      | 33,32 | 33                                       | 35             | 33   | 31,32                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14a        |            | 7,5    | W                | woonfunctie             | 39,21 | 39,82 | 48                     |                            |               |            | 39,21          | 39,82 | 48          |                            |                |      | 38,11 | 38                                       | 40             | 38   | 36,11                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14a        |            | 10,5   | W                | woonfunctie             | 41,59 | 42,40 | 48                     |                            |               |            | 41,59          | 42,40 | 48          |                            |                |      | 40,65 | 41                                       | 43             | 41   | 38,65                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14a        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 29,24 | 30,18 | 48                     |                            |               |            | 29,24          | 30,18 | 48          |                            |                |      | 28,81 | 29                                       | 31             | 29   | 26,81                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14b        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 29,83 | 30,84 | 48                     |                            |               |            | 29,83          | 30,84 | 48          |                            |                |      | 29,38 | 29                                       | 31             | 29   | 27,38                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_D                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_A                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_B                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,06 | 31,08 | 48                     |                            |               |            | 30,06          | 31,08 | 48          |                            |                |      | 29,63 | 30                                       | 32             | 30   | 27,63                      |               |
| 6560_C                                         | Kanunnik van Nuijstraat | 6451BC   | 14c        |            | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie |       |       |                        |                            |               |            |                |       |             |                            |                |      |       |                                          |                |      |                            |               |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |            |          |            |            |        |                  |             |                    |       |             |                            |               |      | Bronmaatregel |                |             |      |                            |                |                                          |      |                            |               |       |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|-------------|----------------------------|---------------|------|---------------|----------------|-------------|------|----------------------------|----------------|------------------------------------------|------|----------------------------|---------------|-------|
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-oriëntatie | functie     | Geluidbelasting dB |       |             | Toetsing reconstructie     |               |      | Budget DMC    | Maatregeltoets |             |      | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |      |                            |               |       |
|                                                |            |          |            |            |        |                  |             | 2017               | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | reconstructie | 2017 |               | 2028           | Grenswaarde | 2028 |                            |                | allez 2028                               | 2028 | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |       |
| 13230_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 40,41              | 41,19 | 48          |                            |               |      |               | 40,41          | 41,19       | 48   |                            |                | 38,40                                    | 38   | 40                         | 38            | 36,40 |
| 13230_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 42,87              | 43,64 | 48          |                            |               |      |               | 42,87          | 43,64       | 48   |                            |                | 40,99                                    | 41   | 43                         | 41            | 38,99 |
| 360_A                                          | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 51,49              | 52,24 | 51          | 0,75                       |               |      |               | 51,49          | 52,24       | 51   | 0,75                       |                | 49,04                                    | 49   | 51                         | 49            | 47,04 |
| 360_B                                          | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 54,34              | 55,12 | 54          | 0,78                       |               |      |               | 54,34          | 53,12       | 54   |                            |                | 52,10                                    | 52   | 54                         | 52            | 50,10 |
| 360_C                                          | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 55,71              | 56,53 | 56          | 0,82                       |               |      |               | 55,71          | 56,53       | 56   | 0,82                       |                | 53,60                                    | 54   | 56                         | 54            | 50,60 |
| 12850_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 43,47              | 44,20 | 48          |                            |               |      |               | 43,47          | 44,20       | 48   |                            |                | 41,22                                    | 41   | 43                         | 41            | 39,22 |
| 12850_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 45,79              | 46,54 | 48          |                            |               |      |               | 45,79          | 46,54       | 48   |                            |                | 43,78                                    | 44   | 46                         | 44            | 41,78 |
| 3500_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 42,52              | 43,46 | 48          |                            |               |      |               | 42,52          | 43,46       | 48   |                            |                | 40,52                                    | 41   | 43                         | 41            | 38,52 |
| 3500_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 45,91              | 46,93 | 48          |                            |               |      |               | 45,91          | 46,93       | 48   |                            |                | 43,14                                    | 43   | 45                         | 43            | 41,14 |
| 2800_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 45,66              | 46,29 | 48          |                            |               |      |               | 45,66          | 46,29       | 48   |                            |                | 43,23                                    | 43   | 45                         | 43            | 41,23 |
| 2800_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 48,07              | 48,72 | 48          | 0,65                       |               |      |               | 48,07          | 48,72       | 48   | 0,65                       |                | 45,87                                    | 46   | 48                         | 46            | 43,87 |
| 280_A                                          | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 46,08              | 46,79 | 48          |                            |               |      |               | 46,08          | 46,79       | 48   |                            |                | 43,68                                    | 44   | 46                         | 44            | 41,68 |
| 280_B                                          | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 48,49              | 49,21 | 48          | 0,72                       |               |      |               | 48,49          | 49,21       | 48   | 0,72                       |                | 46,31                                    | 46   | 48                         | 46            | 44,31 |
| 280_C                                          | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 50,40              | 51,10 | 50          | 0,70                       |               |      |               | 50,40          | 51,10       | 50   | 0,70                       |                | 48,21                                    | 48   | 50                         | 48            | 46,21 |
| 2250_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 46,60              | 47,30 | 48          |                            |               |      |               | 46,60          | 47,30       | 48   |                            |                | 44,17                                    | 44   | 46                         | 44            | 42,17 |
| 2250_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 49,04              | 49,76 | 49          | 0,72                       |               |      |               | 49,04          | 49,76       | 49   | 0,72                       |                | 46,83                                    | 47   | 49                         | 47            | 44,83 |
| 2250_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 50,72              | 51,46 | 51          | 0,74                       |               |      |               | 50,72          | 51,46       | 51   | 0,74                       |                | 48,54                                    | 49   | 51                         | 49            | 46,54 |
| 13180_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 46,18              | 46,92 | 48          |                            |               |      |               | 46,18          | 46,92       | 48   |                            |                | 43,78                                    | 44   | 46                         | 44            | 41,78 |
| 13180_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 48,71              | 49,51 | 49          | 0,80                       |               |      |               | 48,71          | 49,51       | 49   | 0,80                       |                | 46,57                                    | 47   | 49                         | 47            | 44,57 |
| 13180_C                                        | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 50,53              | 51,33 | 51          | 0,80                       |               |      |               | 50,53          | 51,33       | 51   | 0,80                       |                | 48,41                                    | 48   | 50                         | 48            | 46,41 |
| 1770_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 46,12              | 46,94 | 48          |                            |               |      |               | 46,12          | 46,94       | 48   |                            |                | 43,81                                    | 44   | 46                         | 44            | 41,81 |
| 1770_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 48,57              | 49,36 | 49          | 0,79                       |               |      |               | 48,57          | 49,36       | 49   | 0,79                       |                | 46,44                                    | 46   | 48                         | 46            | 44,44 |
| 1770_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 50,66              | 51,41 | 51          | 0,75                       |               |      |               | 50,66          | 51,41       | 51   | 0,75                       |                | 48,50                                    | 48   | 50                         | 48            | 46,50 |
| 2530_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 44,27              | 44,93 | 48          |                            |               |      |               | 44,27          | 44,93       | 48   |                            |                | 41,87                                    | 42   | 44                         | 42            | 39,87 |
| 2530_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 47,28              | 47,99 | 48          |                            |               |      |               | 47,28          | 47,99       | 48   |                            |                | 45,03                                    | 45   | 47                         | 45            | 43,03 |
| 2530_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 49,98              | 50,73 | 50          | 0,75                       |               |      |               | 49,98          | 50,73       | 50   | 0,75                       |                | 47,79                                    | 48   | 50                         | 48            | 45,79 |
| 2730_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 45,13              | 45,81 | 48          |                            |               |      |               | 45,13          | 45,81       | 48   |                            |                | 42,77                                    | 43   | 45                         | 43            | 40,77 |
| 2730_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 46,85              | 47,54 | 48          |                            |               |      |               | 46,85          | 47,54       | 48   |                            |                | 44,62                                    | 45   | 47                         | 45            | 42,62 |
| 13170_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 44,69              | 45,43 | 48          |                            |               |      |               | 44,69          | 45,43       | 48   |                            |                | 42,42                                    | 42   | 44                         | 42            | 40,42 |
| 13170_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 46,58              | 47,28 | 48          |                            |               |      |               | 46,58          | 47,28       | 48   |                            |                | 44,40                                    | 44   | 46                         | 44            | 42,40 |
| 13170_C                                        | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 49,35              | 50,03 | 49          | 0,68                       |               |      |               | 49,35          | 50,03       | 49   | 0,68                       |                | 47,23                                    | 47   | 49                         | 47            | 45,23 |
| 2830_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 42,60              | 43,43 | 48          |                            |               |      |               | 42,60          | 43,43       | 48   |                            |                | 40,52                                    | 41   | 43                         | 41            | 38,52 |
| 2830_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 44,51              | 45,40 | 48          |                            |               |      |               | 44,51          | 45,40       | 48   |                            |                | 42,65                                    | 43   | 45                         | 43            | 40,65 |
| 180_A                                          | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 42,04              | 42,96 | 48          |                            |               |      |               | 42,04          | 42,96       | 48   |                            |                | 40,10                                    | 40   | 42                         | 40            | 38,10 |
| 180_B                                          | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 44,03              | 44,97 | 48          |                            |               |      |               | 44,03          | 44,97       | 48   |                            |                | 42,30                                    | 42   | 44                         | 42            | 40,30 |
| 180_C                                          | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 46,53              | 47,52 | 48          |                            |               |      |               | 46,53          | 47,52       | 48   |                            |                | 44,96                                    | 45   | 47                         | 45            | 42,96 |
| 2510_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 43,38              | 44,58 | 48          |                            |               |      |               | 43,38          | 44,58       | 48   |                            |                | 41,66                                    | 42   | 44                         | 42            | 39,66 |
| 2510_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 45,19              | 46,35 | 48          |                            |               |      |               | 45,19          | 46,35       | 48   |                            |                | 43,46                                    | 44   | 46                         | 44            | 41,46 |
| 2510_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 46,91              | 48,04 | 48          | 0,04                       |               |      |               | 46,91          | 48,04       | 48   | 0,04                       |                | 45,51                                    | 46   | 48                         | 46            | 43,51 |
| 3010_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 43,95              | 44,93 | 48          |                            |               |      |               | 43,95          | 44,93       | 48   |                            |                | 42,25                                    | 42   | 44                         | 42            | 40,25 |
| 3010_B                                         | Kievit     |          |            |            |        |                  |             |                    |       |             |                            |               |      |               |                |             |      |                            |                |                                          |      |                            |               |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |                    |          |            |                        |        |                  |             |       |       |             |                            |               |            | Bronmaatregel                            |       |             |                            |                |      |                 |      |                            |               |       |
|------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------------------------|--------|------------------|-------------|-------|-------|-------------|----------------------------|---------------|------------|------------------------------------------|-------|-------------|----------------------------|----------------|------|-----------------|------|----------------------------|---------------|-------|
| Locatie                                        |                    |          |            | Toetsing reconstructie |        |                  |             |       |       |             |                            |               |            | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |       |             |                            |                |      |                 |      |                            |               |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam         | Postcode | Huisnummer | Toevoeging             | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | reconstructie | Budget DMC | 2017                                     | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel | 2028 | afrondding 2028 | 2028 | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |       |
| 8460_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 48,07 | 48,97 | 48          | 0,90                       |               |            | 48,07                                    | 48,97 | 48          | 0,90                       |                |      | 46,37           | 46   | 48                         | 46            | 44,37 |
| 8460_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 29         |                        | 7,5    | NW               | woonfunctie | 51,05 | 51,87 | 51          | 0,82                       |               |            | 51,05                                    | 51,87 | 51          | 0,82                       |                |      | 49,10           | 49   | 51                         | 49            | 47,10 |
| 830_A                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 48,23 | 48,98 | 48          | 0,75                       |               |            | 48,23                                    | 48,98 | 48          | 0,75                       |                |      | 45,76           | 46   | 48                         | 46            | 43,76 |
| 830_B                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 52,03 | 52,89 | 52          | 0,86                       |               |            | 52,03                                    | 52,89 | 52          | 0,86                       |                |      | 50,05           | 50   | 52                         | 50            | 48,05 |
| 830_C                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         |                        | 7,5    | NW               | woonfunctie | 53,08 | 53,94 | 53          | 0,86                       |               |            | 53,08                                    | 52,94 | 53          |                            |                |      | 51,15           | 51   | 53                         | 51            | 49,15 |
| 8420_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 46,49 | 47,33 | 46          |                            |               |            | 46,49                                    | 47,33 | 46          |                            |                |      | 44,54           | 45   | 47                         | 45            | 42,54 |
| 8420_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 48,86 | 49,53 | 49          | 0,67                       |               |            | 48,86                                    | 49,53 | 49          | 0,67                       |                |      | 46,93           | 47   | 49                         | 47            | 44,93 |
| 8420_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         |                        | 7,5    | NW               | woonfunctie | 51,67 | 52,39 | 52          | 0,72                       |               |            | 51,67                                    | 52,39 | 52          | 0,72                       |                |      | 49,70           | 50   | 52                         | 50            | 47,70 |
| 3520_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         |                        | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 50,28 | 51,10 | 50          | 0,82                       |               |            | 50,28                                    | 51,10 | 50          | 0,82                       |                |      | 48,47           | 48   | 50                         | 48            | 46,47 |
| 13670_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 51,42 | 52,22 | 51          | 0,80                       |               |            | 51,42                                    | 52,22 | 51          | 0,80                       |                |      | 49,47           | 49   | 51                         | 49            | 47,47 |
| 3520_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         |                        | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 46,06 | 46,93 | 46          |                            |               |            | 46,06                                    | 46,93 | 46          |                            |                |      | 44,19           | 44   | 46                         | 44            | 42,19 |
| 13670_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 47,94 | 48,69 | 48          | 0,69                       |               |            | 47,94                                    | 48,69 | 48          | 0,69                       |                |      | 45,60           | 46   | 48                         | 46            | 43,60 |
| 3680_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 46,97 | 47,70 | 46          |                            |               |            | 46,97                                    | 47,70 | 46          |                            |                |      | 44,88           | 45   | 47                         | 45            | 42,88 |
| 3680_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 49,40 | 50,27 | 49          | 0,87                       |               |            | 49,40                                    | 50,27 | 49          | 0,87                       |                |      | 47,65           | 48   | 50                         | 48            | 45,65 |
| 3680_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         |                        | 7,5    | NW               | woonfunctie | 52,17 | 53,02 | 52          | 0,85                       |               |            | 52,17                                    | 53,02 | 52          | 0,85                       |                |      | 50,29           | 50   | 52                         | 50            | 48,29 |
| 13660_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 49,56 | 50,32 | 50          | 0,76                       |               |            | 49,56                                    | 50,32 | 50          | 0,76                       |                |      | 47,22           | 47   | 49                         | 47            | 45,22 |
| 13660_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 53,23 | 54,09 | 53          | 0,86                       |               |            | 53,23                                    | 53,09 | 53          |                            |                |      | 51,36           | 51   | 53                         | 51            | 49,36 |
| 3650_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 46,90 | 47,86 | 46          |                            |               |            | 46,90                                    | 47,86 | 46          |                            |                |      | 45,05           | 45   | 47                         | 45            | 43,05 |
| 3650_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 49,52 | 50,52 | 50          | 1,00                       |               |            | 49,52                                    | 50,52 | 50          | 1,00                       |                |      | 47,94           | 48   | 50                         | 48            | 45,94 |
| 2750_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 50,76 | 51,53 | 51          | 0,77                       |               |            | 50,76                                    | 51,53 | 51          | 0,77                       |                |      | 48,45           | 48   | 50                         | 48            | 46,45 |
| 2750_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 54,19 | 54,97 | 54          | 0,78                       |               |            | 54,19                                    | 54,97 | 54          | 0,78                       |                |      | 52,13           | 52   | 54                         | 52            | 50,13 |
| 2750_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         |                        | 7,5    | NW               | woonfunctie | 55,28 | 56,04 | 55          | 0,76                       |               |            | 55,28                                    | 56,04 | 55          | 0,76                       |                |      | 53,21           | 53   | 55                         | 53            | 51,21 |
| 4600_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 47,51 | 48,38 | 48          | 0,88                       |               |            | 47,51                                    | 48,38 | 48          | 0,88                       |                |      | 45,52           | 46   | 48                         | 46            | 43,52 |
| 4600_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 50,07 | 51,13 | 50          | 1,06                       |               |            | 50,07                                    | 51,13 | 50          | 1,06                       |                |      | 48,59           | 49   | 51                         | 49            | 46,59 |
| 4600_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         |                        | 7,5    | NW               | woonfunctie | 52,46 | 53,42 | 52          | 0,96                       |               |            | 52,46                                    | 53,42 | 52          | 0,96                       |                |      | 50,76           | 51   | 53                         | 51            | 48,76 |
| 13770_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 38         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 51,63 | 52,40 | 52          | 0,77                       |               |            | 51,63                                    | 52,40 | 52          | 0,77                       |                |      | 49,33           | 49   | 51                         | 49            | 47,33 |
| 13250_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 47,99 | 48,58 | 48          | 0,58                       |               |            | 47,99                                    | 48,58 | 48          | 0,58                       |                |      | 45,71           | 46   | 48                         | 46            | 43,71 |
| 13250_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 50,91 | 51,51 | 51          | 0,60                       |               |            | 50,91                                    | 51,51 | 51          | 0,60                       |                |      | 48,86           | 49   | 51                         | 49            | 46,86 |
| 4540_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 51,46 | 52,25 | 51          | 0,79                       |               |            | 51,46                                    | 52,25 | 51          | 0,79                       |                |      | 49,36           | 49   | 51                         | 49            | 47,36 |
| 4540_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         |                        | 4,5    | NW               | woonfunctie | 58,43 | 59,16 | 58          | 0,73                       |               |            | 58,43                                    | 59,16 | 58          | 0,73                       |                |      | 56,53           | 56   | 58                         | 56            | 54,53 |
| 13650_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         |                        | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 59,34 | 60,45 | 59          | 1,11                       |               |            | 59,34                                    | 60,45 | 59          | 1,11                       |                |      | 57,51           | 57   | 59                         | 57            | 55,51 |
| 13650_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         |                        | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 62,19 | 63,13 | 62          | 0,94                       |               |            | 62,19                                    | 63,13 | 62          | 0,94                       |                |      | 60,36           | 60   | 62                         | 60            | 58,36 |
| 13650_C                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         |                        | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 62,29 | 63,16 | 62          | 0,87                       |               |            | 62,29                                    | 63,16 | 62          | 0,87                       |                |      | 60,41           | 60   | 62                         | 60            | 58,41 |
| 13680_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 43         |                        | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 53,38 | 54,24 | 53          | 0,86                       |               |            | 53,38                                    | 53,24 | 53          |                            |                |      | 51,47           | 51   | 53                         | 51            | 49,47 |
| 5220_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 45         |                        | 1,5    | NW               | woonfunctie | 54,52 | 55,49 | 55          | 0,97                       |               |            | 54,52                                    | 53,49 | 55          |                            |                |      | 52,63           | 53   | 55                         | 53            | 50,63 |
| 5130_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         |                        | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 57,37 | 58,54 | 57          | 1,17                       |               |            | 57,37                                    | 58,54 | 57          | 1,17                       |                |      | 55,63           | 56   | 58                         | 56            | 53,63 |
| 5130_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         |                        | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 59,61 | 60,45 | 60          | 0,84                       |               |            | 59,61                                    | 60,45 | 60          | 0,84                       |                |      | 57,73           | 58   | 60                         | 58            | 55,73 |
| 13250_A                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          |                        | 1,5    | NO               | woonfunctie | 46,99 | 47,75 | 46          |                            |               |            | 46,99                                    | 47,75 | 46          |                            |                |      | 45,44           | 46   | 48                         | 46            | 44,44 |
| 13250_B                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          |                        | 4,5    | NO               | woonfunctie | 48,95 | 50,15 | 48          | 1,80                       | 1             | € 8.728,30 | 48,95                                    | 50,15 | 48          | 1,80                       | 1              |      | 48,93           | 49   | 51                         | 49            | 46,93 |
|                                                |                    |          |            |                        |        |                  |             |       |       |             |                            |               |            |                                          |       |             |                            |                |      |                 |      |                            |               |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N274 |              |          |            |            |        |                  |             |                    |       |             |                            |                        |            |       |       |                | Bronmaatregel                            |                |               |                            |             |      |                            |
|------------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|-------------|----------------------------|------------------------|------------|-------|-------|----------------|------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|-------------|------|----------------------------|
| Locatie                                        |              |          |            |            |        |                  |             |                    |       |             |                            |                        |            |       |       |                | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |                |               |                            |             |      |                            |
| rekenpunt                                      | Straatnaam   | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Level-oriëntatie | functie     | Geluidbelasting dB |       |             |                            | Toetsing reconstructie |            |       |       | Maatregeltoets | Overschrijding                           | neem maatregel | Bronmaatregel |                            |             |      |                            |
|                                                |              |          |            |            |        |                  |             | 2017               | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | reconstructie          | Budget DMC | 2017  | 2028  |                |                                          |                | Grenswaarde   | Overschrijding grenswaarde | aanpak 2028 | 2028 | Overschrijding grenswaarde |
| 1630_A                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 45-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 34,51              | 34,99 | 48          |                            |                        |            | 34,51 | 34,99 | 48             |                                          |                | 32,95         | 33                         | 35          | 33   | 30,95                      |
| 1630_B                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 45-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 38,06              | 38,76 | 48          |                            |                        |            | 38,06 | 38,76 | 48             |                                          |                | 36,76         | 37                         | 39          | 37   | 34,76                      |
| 750_A                                          | Op de Keuken | 6451JC   | 46-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 33,14              | 34,04 | 48          |                            |                        |            | 33,14 | 34,04 | 48             |                                          |                | 32,39         | 32                         | 34          | 32   | 30,39                      |
| 750_B                                          | Op de Keuken | 6451JC   | 46-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 38,40              | 39,30 | 48          |                            |                        |            | 38,40 | 39,30 | 48             |                                          |                | 37,49         | 37                         | 39          | 37   | 35,49                      |
| 1640_A                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 47-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 35,62              | 36,34 | 48          |                            |                        |            | 35,62 | 36,34 | 48             |                                          |                | 34,07         | 34                         | 36          | 34   | 32,07                      |
| 1640_B                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 47-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 38,92              | 39,73 | 48          |                            |                        |            | 38,92 | 39,73 | 48             |                                          |                | 37,64         | 38                         | 40          | 38   | 35,64                      |
| 7330_A                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 48-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 32,06              | 33,03 | 48          |                            |                        |            | 32,06 | 33,03 | 48             |                                          |                | 31,32         | 31                         | 33          | 31   | 29,32                      |
| 7330_B                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 48-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 37,10              | 38,14 | 48          |                            |                        |            | 37,10 | 38,14 | 48             |                                          |                | 36,41         | 36                         | 38          | 36   | 34,41                      |
| 7330_C                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 48-        |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 41,87              | 42,79 | 48          |                            |                        |            | 41,87 | 42,79 | 48             |                                          |                | 40,66         | 41                         | 43          | 41   | 38,66                      |
| 1850_A                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 49-        |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 33,73              | 34,79 | 48          |                            |                        |            | 33,73 | 34,79 | 48             |                                          |                | 33,21         | 33                         | 35          | 33   | 31,21                      |
| 1850_B                                         | Op de Keuken | 6451JC   | 49-        |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 37,12              | 38,29 | 48          |                            |                        |            | 37,12 | 38,29 | 48             |                                          |                | 36,54         | 37                         | 39          | 37   | 34,54                      |
| 11250_A                                        | Op de Keuken | 6451JC   | 50-        |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 30,99              | 31,93 | 48          |                            |                        |            | 30,99 | 31,93 | 48             |                                          |                | 30,25         | 30                         | 32          | 30   | 28,25                      |
| 11250_B                                        | Op de Keuken | 6451JC   | 50-        |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 36,00              | 36,97 | 48          |                            |                        |            | 36,00 | 36,97 | 48             |                                          |                | 35,13         | 35                         | 37          | 35   | 33,13                      |
| 11250_C                                        | Op de Keuken | 6451JC   | 50-        |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 41,06              | 41,97 | 48          |                            |                        |            | 41,06 | 41,97 | 48             |                                          |                | 39,80         | 40                         | 42          | 40   | 37,80                      |
| 1260_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 1-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 41,84              | 42,63 | 48          |                            |                        |            | 41,84 | 42,63 | 48             |                                          |                | 39,85         | 40                         | 42          | 40   | 37,85                      |
| 1260_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 1-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 44,21              | 45,03 | 48          |                            |                        |            | 44,21 | 45,03 | 48             |                                          |                | 42,43         | 42                         | 44          | 42   | 40,43                      |
| 1260_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 1-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 47,16              | 48,02 | 48          | 0,02                       |                        |            | 47,16 | 48,02 | 48             | 0,02                                     |                | 45,57         | 46                         | 48          | 46   | 43,57                      |
| 7430_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 2-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 43,35              | 44,08 | 48          |                            |                        |            | 43,35 | 44,08 | 48             |                                          |                | 41,17         | 41                         | 43          | 41   | 39,17                      |
| 7430_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 2-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 47,04              | 47,81 | 48          |                            |                        |            | 47,04 | 47,81 | 48             |                                          |                | 45,06         | 45                         | 47          | 45   | 43,06                      |
| 7430_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 2-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 49,25              | 50,05 | 49          | 0,80                       |                        |            | 49,25 | 50,05 | 49             | 0,80                                     |                | 47,44         | 47                         | 49          | 47   | 45,44                      |
| 1110_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 3-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 42,42              | 43,02 | 48          |                            |                        |            | 42,42 | 43,02 | 48             |                                          |                | 40,12         | 40                         | 42          | 40   | 38,12                      |
| 1110_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 3-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 44,36              | 44,99 | 48          |                            |                        |            | 44,36 | 44,99 | 48             |                                          |                | 42,29         | 42                         | 44          | 42   | 40,29                      |
| 1110_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 3-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 46,35              | 47,64 | 48          |                            |                        |            | 46,35 | 47,64 | 48             |                                          |                | 44,92         | 45                         | 47          | 45   | 42,92                      |
| 1120_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 4-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 43,64              | 43,40 | 48          |                            |                        |            | 43,64 | 43,40 | 48             |                                          |                | 40,50         | 40                         | 42          | 40   | 38,50                      |
| 1120_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 4-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 47,93              | 48,68 | 48          | 0,68                       |                        |            | 47,93 | 48,68 | 48             | 0,68                                     |                | 45,85         | 46                         | 48          | 46   | 43,85                      |
| 1120_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 4-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 50,27              | 51,03 | 50          | 0,76                       |                        |            | 50,27 | 51,03 | 50             | 0,76                                     |                | 48,21         | 48                         | 50          | 48   | 46,21                      |
| 1130_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 5-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 35,57              | 36,42 | 48          |                            |                        |            | 35,57 | 36,42 | 48             |                                          |                | 34,41         | 34                         | 36          | 34   | 32,41                      |
| 1130_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 5-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 39,70              | 40,55 | 48          |                            |                        |            | 39,70 | 40,55 | 48             |                                          |                | 38,45         | 38                         | 40          | 38   | 36,45                      |
| 1130_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 5-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 45,60              | 46,45 | 48          |                            |                        |            | 45,60 | 46,45 | 48             |                                          |                | 44,32         | 44                         | 46          | 44   | 42,32                      |
| 1140_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 6-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 44,24              | 45,00 | 48          |                            |                        |            | 44,24 | 45,00 | 48             |                                          |                | 42,01         | 42                         | 44          | 42   | 40,01                      |
| 1140_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 6-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 47,88              | 48,65 | 48          | 0,65                       |                        |            | 47,88 | 48,65 | 48             | 0,65                                     |                | 45,85         | 46                         | 48          | 46   | 43,85                      |
| 1140_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 6-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 50,22              | 50,98 | 50          | 0,76                       |                        |            | 50,22 | 50,98 | 50             | 0,76                                     |                | 48,24         | 48                         | 50          | 48   | 46,24                      |
| 1150_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 7-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 44,43              | 45,20 | 48          |                            |                        |            | 44,43 | 45,20 | 48             |                                          |                | 42,30         | 42                         | 44          | 42   | 40,30                      |
| 1150_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 7-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 46,60              | 47,38 | 48          |                            |                        |            | 46,60 | 47,38 | 48             |                                          |                | 44,69         | 45                         | 47          | 45   | 42,69                      |
| 1150_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 7-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 48,29              | 49,06 | 48          | 0,77                       |                        |            | 48,29 | 49,06 | 48             | 0,77                                     |                | 46,53         | 47                         | 49          | 47   | 44,53                      |
| 1250_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 8-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 46,46              | 47,23 | 48          |                            |                        |            | 46,46 | 47,23 | 48             |                                          |                | 44,19         | 44                         | 46          | 44   | 42,19                      |
| 1250_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 8-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 48,75              | 49,53 | 49          | 0,78                       |                        |            | 48,75 | 49,53 | 49             | 0,78                                     |                | 46,73         | 47                         | 49          | 47   | 44,73                      |
| 1250_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 8-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 51,06              | 51,87 | 51          | 0,81                       |                        |            | 51,06 | 51,87 | 51             | 0,81                                     |                | 49,15         | 49                         | 51          | 49   | 47,15                      |
| 1320_A                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 9-         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie | 45,40              | 46,04 | 48          |                            |                        |            | 45,40 | 46,04 | 48             |                                          |                | 43,28         | 42                         | 44          | 42   | 40,28                      |
| 1320_B                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 9-         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie | 46,76              | 47,54 | 48          |                            |                        |            | 46,76 | 47,54 | 48             |                                          |                | 44,84         | 45                         | 47          | 45   | 42,84                      |
| 1320_C                                         | Ortolaan     | 6451LC   | 9-         |            | 7,5    | NW               | woonfunctie | 48,43              | 49,25 | 48          | 0,82                       |                        |            | 48,43 | 49,25 | 48             | 0,82                                     |                | 46,71         | 47                         | 49          | 47   | 44,71                      |
| 1240_A                                         | Ortolaan     | 645      |            |            |        |                  |             |                    |       |             |                            |                        |            |       |       |                |                                          |                |               |                            |             |      |                            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex-art 110g N274 |               |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |             |                            |              |      |            | Bronmaatregel                            |             |                            |                |      |                                          |      |                            |              |       |
|------------------------------------------------|---------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|-------------|----------------------------|--------------|------|------------|------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------|------|------------------------------------------|------|----------------------------|--------------|-------|
| Locatie                                        |               |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |             |                            |              |      |            | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |             |                            |                |      |                                          |      |                            |              |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam    | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Level-Orientatie | functie          | Geluidbelasting dB |       | Grenswaarde | Toetsing reconstructie     |              |      | Budget DMC | Maatregeltoets                           |             |                            |                |      | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |      |                            |              |       |
|                                                |               |          |            |            |        |                  |                  | 2017               | 2028  |             | Overschrijding grenswaarde | reconstrucie | 2017 |            | 2028                                     | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | neem maatregel | 2028 | afkorting 2028                           | 2028 | Overschrijding grenswaarde | reconstrucie |       |
| 3850_A                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 4          |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 31,01              | 32,24 | 48          |                            |              |      | 31,01      | 32,24                                    | 48          |                            |                |      | 31,11                                    | 31   | 33                         | 31           | 29,11 |
| 3850_B                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 4          |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 35,49              | 36,76 | 48          |                            |              |      | 35,49      | 36,76                                    | 48          |                            |                |      | 35,54                                    | 36   | 38                         | 36           | 33,54 |
| 2330_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 5          |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 29,28              | 30,47 | 48          |                            |              |      | 29,28      | 30,47                                    | 48          |                            |                |      | 29,19                                    | 29   | 31                         | 29           | 27,19 |
| 2330_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 5          |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 33,39              | 34,45 | 48          |                            |              |      | 33,39      | 34,45                                    | 48          |                            |                |      | 32,90                                    | 33   | 35                         | 33           | 30,90 |
| 2330_C                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 5          |            | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 40,93              | 41,88 | 48          |                            |              |      | 40,93      | 41,88                                    | 48          |                            |                |      | 39,87                                    | 40   | 42                         | 40           | 37,87 |
| 13060_A                                        | Putbergstraat | 6451EB   | 6          |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 30,58              | 31,81 | 48          |                            |              |      | 30,58      | 31,81                                    | 48          |                            |                |      | 30,56                                    | 31   | 33                         | 31           | 28,56 |
| 13060_B                                        | Putbergstraat | 6451EB   | 6          |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 35,76              | 36,97 | 48          |                            |              |      | 35,76      | 36,97                                    | 48          |                            |                |      | 35,50                                    | 36   | 38                         | 36           | 33,50 |
| 4920_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 7          |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 32,13              | 33,01 | 48          |                            |              |      | 32,13      | 33,01                                    | 48          |                            |                |      | 31,66                                    | 32   | 34                         | 32           | 29,66 |
| 4920_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 7          |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 36,24              | 37,19 | 48          |                            |              |      | 36,24      | 37,19                                    | 48          |                            |                |      | 35,64                                    | 36   | 38                         | 36           | 33,64 |
| 1570_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 8          |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,55              | 34,64 | 48          |                            |              |      | 33,55      | 34,64                                    | 48          |                            |                |      | 33,24                                    | 33   | 35                         | 33           | 31,24 |
| 1570_B                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 8          |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 38,13              | 39,15 | 48          |                            |              |      | 38,13      | 39,15                                    | 48          |                            |                |      | 37,79                                    | 38   | 40                         | 38           | 35,79 |
| 9810_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 9          |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 33,23              | 34,31 | 48          |                            |              |      | 33,23      | 34,31                                    | 48          |                            |                |      | 32,31                                    | 32   | 34                         | 32           | 30,31 |
| 9810_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 9          |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 36,26              | 37,26 | 48          |                            |              |      | 36,26      | 37,26                                    | 48          |                            |                |      | 35,37                                    | 35   | 37                         | 35           | 33,37 |
| 9810_C                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 9          |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 42,04              | 43,29 | 48          |                            |              |      | 42,04      | 43,29                                    | 48          |                            |                |      | 41,27                                    | 41   | 43                         | 41           | 39,27 |
| 530_A                                          | Putbergstraat | 6451EB   | 10         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,05              | 34,47 | 48          |                            |              |      | 33,05      | 34,47                                    | 48          |                            |                |      | 33,42                                    | 33   | 35                         | 33           | 31,42 |
| 530_B                                          | Putbergstraat | 6451EB   | 10         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 38,25              | 39,66 | 48          |                            |              |      | 38,25      | 39,66                                    | 48          |                            |                |      | 38,40                                    | 38   | 40                         | 38           | 36,40 |
| 3460_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 11         |            | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 31,35              | 32,58 | 48          |                            |              |      | 31,35      | 32,58                                    | 48          |                            |                |      | 31,23                                    | 31   | 33                         | 31           | 29,23 |
| 3460_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 11         |            | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 36,29              | 37,47 | 48          |                            |              |      | 36,29      | 37,47                                    | 48          |                            |                |      | 35,75                                    | 36   | 38                         | 36           | 33,75 |
| 3830_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 13         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 32,90              | 33,95 | 48          |                            |              |      | 32,90      | 33,95                                    | 48          |                            |                |      | 32,33                                    | 32   | 34                         | 32           | 30,33 |
| 3830_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 13         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,30              | 38,29 | 48          |                            |              |      | 37,30      | 38,29                                    | 48          |                            |                |      | 36,56                                    | 37   | 39                         | 37           | 34,56 |
| 9420_A                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 14         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 34,05              | 35,21 | 48          |                            |              |      | 34,05      | 35,21                                    | 48          |                            |                |      | 33,80                                    | 34   | 36                         | 34           | 31,80 |
| 9420_B                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 14         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,92              | 39,16 | 48          |                            |              |      | 37,92      | 39,16                                    | 48          |                            |                |      | 37,10                                    | 38   | 40                         | 38           | 35,10 |
| 3760_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 15         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 32,63              | 33,96 | 48          |                            |              |      | 32,63      | 33,96                                    | 48          |                            |                |      | 32,11                                    | 32   | 34                         | 32           | 30,11 |
| 3760_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 15         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,34              | 38,42 | 48          |                            |              |      | 37,34      | 38,42                                    | 48          |                            |                |      | 36,35                                    | 36   | 38                         | 36           | 34,35 |
| 12730_A                                        | Putbergstraat | 6451EB   | 16         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 34,04              | 35,18 | 48          |                            |              |      | 34,04      | 35,18                                    | 48          |                            |                |      | 33,80                                    | 34   | 36                         | 34           | 31,80 |
| 12730_B                                        | Putbergstraat | 6451EB   | 16         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 38,07              | 39,11 | 48          |                            |              |      | 38,07      | 39,11                                    | 48          |                            |                |      | 37,67                                    | 38   | 40                         | 38           | 35,67 |
| 2070_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 17         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,06              | 34,36 | 48          |                            |              |      | 33,06      | 34,36                                    | 48          |                            |                |      | 32,56                                    | 33   | 35                         | 33           | 30,56 |
| 2070_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 17         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,75              | 38,98 | 48          |                            |              |      | 37,75      | 38,98                                    | 48          |                            |                |      | 36,97                                    | 37   | 39                         | 37           | 34,97 |
| 12670_A                                        | Putbergstraat | 6451EA   | 17         |            | 1,5    | NW               | onderwijsfunctie | 29,43              | 30,43 | 48          |                            |              |      | 29,43      | 30,43                                    | 48          |                            |                |      | 29,03                                    | 29   | 31                         | 29           | 27,03 |
| 7390_A                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 18         |            | 1,5    | W                | woonfunctie      | 33,92              | 35,20 | 48          |                            |              |      | 33,92      | 35,20                                    | 48          |                            |                |      | 33,94                                    | 34   | 36                         | 34           | 31,94 |
| 7390_B                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 18         |            | 4,5    | W                | woonfunctie      | 38,17              | 39,44 | 48          |                            |              |      | 38,17      | 39,44                                    | 48          |                            |                |      | 38,03                                    | 38   | 40                         | 38           | 36,03 |
| 2610_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 19         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,67              | 34,83 | 48          |                            |              |      | 33,67      | 34,83                                    | 48          |                            |                |      | 33,63                                    | 34   | 36                         | 34           | 31,63 |
| 2610_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 19         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,57              | 39,02 | 48          |                            |              |      | 37,57      | 39,02                                    | 48          |                            |                |      | 37,86                                    | 38   | 40                         | 38           | 35,86 |
| 9110_A                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 20         |            | 1,5    | W                | woonfunctie      | 33,80              | 35,06 | 48          |                            |              |      | 33,80      | 35,06                                    | 48          |                            |                |      | 33,89                                    | 34   | 36                         | 34           | 31,89 |
| 9110_B                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 20         |            | 4,5    | W                | woonfunctie      | 38,18              | 39,46 | 48          |                            |              |      | 38,18      | 39,46                                    | 48          |                            |                |      | 38,14                                    | 38   | 40                         | 38           | 36,14 |
| 4240_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 21         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 35,62              | 36,95 | 48          |                            |              |      | 35,62      | 36,95                                    | 48          |                            |                |      | 35,56                                    | 36   | 38                         | 36           | 33,56 |
| 4240_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 21         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 40,66              | 41,80 | 48          |                            |              |      | 40,66      | 41,80                                    | 48          |                            |                |      | 40,26                                    | 40   | 42                         | 40           | 38,26 |
| 2870_A                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 22         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,56              | 35,07 | 48          |                            |              |      | 33,56      | 35,07                                    | 48          |                            |                |      | 34,11                                    | 34   | 36                         | 34           | 32,11 |
| 2870_B                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 22         |            | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,77              | 39,41 | 48          |                            |              |      | 37,77      | 39,41                                    | 48          |                            |                |      | 38,39                                    | 38   | 40                         | 38           | 36,39 |
| 1010_A                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 23         |            | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 38,19              | 39,56 | 48          |                            |              |      | 38,19      | 39,56                                    | 48          |                            |                |      | 37,21                                    | 37   | 39                         | 37           | 35,21 |
| 1010_B                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 23         |            | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 40,52              | 41,91 | 48          |                            |              |      | 40,52      | 41,91                                    | 48          |                            |                |      | 39,91                                    | 40   | 42                         | 40           | 37,91 |
| 1010_C                                         | Putbergstraat | 6451EA   | 23         |            | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 44,86              | 46,38 | 48          |                            |              |      | 44,86      | 46,38                                    | 48          |                            |                |      | 44,77                                    | 45   | 47                         | 45           | 42,77 |
| 2150_A                                         | Putbergstraat | 6451EB   | 24         |            | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,33              | 34,88 | 48          |                            |              |      | 33,33      | 3                                        |             |                            |                |      |                                          |      |                            |              |       |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N274 |                     |          |            |            |                    |                  |                    |       |                        |             |                            |               |                |       |       |             | Bronmaatregel                            |                |      |                 |      |                            |               |       |
|------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|------------|--------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|-------------|----------------------------|---------------|----------------|-------|-------|-------------|------------------------------------------|----------------|------|-----------------|------|----------------------------|---------------|-------|
| Locatie                                        |                     |          |            |            | Geluidbelasting dB |                  |                    |       | Toetsing reconstructie |             |                            |               | Maatregeltoets |       |       |             | Toetsing reconstructie na toepassing DDA |                |      |                 |      |                            |               |       |
| rekenpunt                                      | Straatnaam          | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte             | Gevel-Orientatie | functie            | 2017  | 2028                   | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde | reconstructie | Budget DMC     | 2017  | 2028  | Grenswaarde | Overschrijding grenswaarde               | neem maatregel | 2028 | afrondding 2028 | 2028 | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |       |
| 6470_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 15         | -          | 4,5                | NO               | woonfunctie        | 33,99 | 34,84                  | 48          |                            |               |                | 33,99 | 34,84 | 48          |                                          |                |      | 32,89           | 33   | 35                         | 33            | 30,89 |
| 11170_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5                | ZW               | woonfunctie        | 32,56 | 33,25                  | 48          |                            |               |                | 32,56 | 33,25 | 48          |                                          |                |      | 31,21           | 31   | 33                         | 31            | 29,21 |
| 11170_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5                | ZW               | woonfunctie        | 36,74 | 37,56                  | 48          |                            |               |                | 36,74 | 37,56 | 48          |                                          |                |      | 35,36           | 35   | 37                         | 35            | 33,36 |
| 11170_C                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5                | ZW               | woonfunctie        | 40,50 | 41,29                  | 48          |                            |               |                | 40,50 | 41,29 | 48          |                                          |                |      | 39,02           | 39   | 41                         | 39            | 37,02 |
| 9920_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 1,5                | NW               | woonfunctie        | 29,13 | 30,01                  | 48          |                            |               |                | 29,13 | 30,01 | 48          |                                          |                |      | 28,80           | 29   | 31                         | 29            | 26,80 |
| 9920_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 4,5                | NW               | woonfunctie        | 33,72 | 34,63                  | 48          |                            |               |                | 33,72 | 34,63 | 48          |                                          |                |      | 33,24           | 33   | 35                         | 33            | 31,24 |
| 9980_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 1,5                | NW               | woonfunctie        | 29,51 | 30,49                  | 48          |                            |               |                | 29,51 | 30,49 | 48          |                                          |                |      | 29,37           | 29   | 31                         | 29            | 27,37 |
| 9980_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 4,5                | NW               | woonfunctie        | 33,94 | 34,93                  | 48          |                            |               |                | 33,94 | 34,93 | 48          |                                          |                |      | 33,62           | 34   | 36                         | 34            | 31,62 |
| 9980_C                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 7,5                | NW               | woonfunctie        | 40,62 | 41,52                  | 48          |                            |               |                | 40,62 | 41,52 | 48          |                                          |                |      | 39,67           | 40   | 42                         | 40            | 37,67 |
| 8340_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 1,5                | ZO               | woonfunctie        | 31,14 | 32,10                  | 48          |                            |               |                | 31,14 | 32,10 | 48          |                                          |                |      | 30,38           | 30   | 32                         | 30            | 28,38 |
| 8340_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 4,5                | ZO               | woonfunctie        | 36,51 | 37,40                  | 48          |                            |               |                | 36,51 | 37,40 | 48          |                                          |                |      | 35,61           | 36   | 38                         | 36            | 33,61 |
| 8340_C                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 7,5                | ZO               | woonfunctie        | 38,37 | 39,64                  | 48          |                            |               |                | 38,37 | 39,64 | 48          |                                          |                |      | 38,40           | 38   | 40                         | 38            | 36,40 |
| 12980_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 1,5                | NO               | bijeenkomstfunctie | 27,70 | 28,69                  | 48          |                            |               |                | 27,70 | 28,69 | 48          |                                          |                |      | 27,29           | 27   | 29                         | 27            | 25,29 |
| 12980_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 4,5                | NO               | bijeenkomstfunctie | 30,94 | 31,91                  | 48          |                            |               |                | 30,94 | 31,91 | 48          |                                          |                |      | 30,36           | 30   | 32                         | 30            | 28,36 |
| 12980_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 7,5                | NO               | bijeenkomstfunctie | 35,94 | 36,96                  | 48          |                            |               |                | 35,94 | 36,96 | 48          |                                          |                |      | 34,74           | 35   | 37                         | 35            | 32,74 |
| 12980_D                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 10,5               | NO               | bijeenkomstfunctie | 38,18 | 39,26                  | 48          |                            |               |                | 38,18 | 39,26 | 48          |                                          |                |      | 37,36           | 37   | 39                         | 37            | 35,36 |
| 3910_A                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 1,5                | ZW               | woonfunctie        | 31,69 | 32,71                  | 48          |                            |               |                | 31,69 | 32,71 | 48          |                                          |                |      | 31,21           | 31   | 33                         | 31            | 29,21 |
| 3910_B                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 4,5                | ZW               | woonfunctie        | 36,27 | 37,33                  | 48          |                            |               |                | 36,27 | 37,33 | 48          |                                          |                |      | 35,78           | 36   | 38                         | 36            | 33,78 |
| 3910_C                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 7,5                | ZW               | woonfunctie        | 40,46 | 41,54                  | 48          |                            |               |                | 40,46 | 41,54 | 48          |                                          |                |      | 39,83           | 40   | 42                         | 40            | 37,83 |
| 3960_A                                         | Merkelbeeksestraat  | 6451CM   | 2          | -          | 1,5                | W                | winkelfunctie      | 30,57 | 31,58                  | 48          |                            |               |                | 30,57 | 31,58 | 48          |                                          |                |      | 29,97           | 30   | 32                         | 30            | 27,97 |
| 3960_B                                         | Merkelbeeksestraat  | 6451CM   | 2          | -          | 4,5                | W                | winkelfunctie      | 35,45 | 36,43                  | 48          |                            |               |                | 35,45 | 36,43 | 48          |                                          |                |      | 34,81           | 35   | 37                         | 35            | 32,81 |
| 3960_C                                         | Merkelbeeksestraat  | 6451CM   | 2          | -          | 7,5                | W                | winkelfunctie      | 40,05 | 41,04                  | 48          |                            |               |                | 40,05 | 41,04 | 48          |                                          |                |      | 39,21           | 39   | 41                         | 39            | 37,21 |
| 11260_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5                | N                | woonfunctie        | 28,11 | 29,12                  | 48          |                            |               |                | 28,11 | 29,12 | 48          |                                          |                |      | 28,05           | 28   | 30                         | 28            | 26,05 |
| 11260_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5                | N                | woonfunctie        | 32,59 | 33,56                  | 48          |                            |               |                | 32,59 | 33,56 | 48          |                                          |                |      | 32,25           | 32   | 34                         | 32            | 30,25 |
| 11260_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5                | N                | woonfunctie        | 38,63 | 39,50                  | 48          |                            |               |                | 38,63 | 39,50 | 48          |                                          |                |      | 37,64           | 38   | 40                         | 38            | 35,64 |
| 11260_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5                | N                | woonfunctie        | 28,11 | 29,12                  | 48          |                            |               |                | 28,11 | 29,12 | 48          |                                          |                |      | 28,05           | 28   | 30                         | 28            | 26,05 |
| 11260_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5                | N                | woonfunctie        | 32,59 | 33,56                  | 48          |                            |               |                | 32,59 | 33,56 | 48          |                                          |                |      | 32,25           | 32   | 34                         | 32            | 30,25 |
| 11260_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5                | N                | woonfunctie        | 38,63 | 39,50                  | 48          |                            |               |                | 38,63 | 39,50 | 48          |                                          |                |      | 37,64           | 38   | 40                         | 38            | 35,64 |
| 770_A                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 1,5                | W                | winkelfunctie      | 28,01 | 29,07                  | 48          |                            |               |                | 28,01 | 29,07 | 48          |                                          |                |      | 27,81           | 28   | 30                         | 28            | 25,81 |
| 770_B                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 4,5                | W                | winkelfunctie      | 32,84 | 33,90                  | 48          |                            |               |                | 32,84 | 33,90 | 48          |                                          |                |      | 32,56           | 33   | 35                         | 33            | 30,56 |
| 770_C                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 7,5                | W                | winkelfunctie      | 40,28 | 41,22                  | 48          |                            |               |                | 40,28 | 41,22 | 48          |                                          |                |      | 39,50           | 40   | 42                         | 40            | 37,50 |
| 5810_A                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 1,5                | ZW               | woonfunctie        | 29,68 | 30,55                  | 48          |                            |               |                | 29,68 | 30,55 | 48          |                                          |                |      | 28,71           | 29   | 31                         | 29            | 26,71 |
| 5810_B                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 4,5                | ZW               | woonfunctie        | 34,77 | 35,74                  | 48          |                            |               |                | 34,77 | 35,74 | 48          |                                          |                |      | 33,66           | 34   | 36                         | 34            | 31,66 |
| 5810_C                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 7,5                | ZW               | woonfunctie        | 41,18 | 42,13                  | 48          |                            |               |                | 41,18 | 42,13 | 48          |                                          |                |      | 40,16           | 40   | 42                         | 40            | 38,16 |
| 12630_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 1,5                | W                | woonfunctie        | 30,26 | 31,38                  | 48          |                            |               |                | 30,26 | 31,38 | 48          |                                          |                |      | 30,07           | 30   | 32                         | 30            | 28,07 |
| 12630_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 4,5                | W                | woonfunctie        | 34,82 | 35,84                  | 48          |                            |               |                | 34,82 | 35,84 | 48          |                                          |                |      | 34,45           | 34   | 36                         | 34            | 32,45 |
| 12630_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 7,5                | W                | woonfunctie        | 39,71 | 40,70                  | 48          |                            |               |                | 39,71 | 40,70 | 48          |                                          |                |      | 38,85           | 39   | 41                         | 39            | 36,85 |
| 12640_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 1,5                | W                | bijeenkomstfunctie | 30,49 | 31,51                  | 48          |                            |               |                | 30,49 | 31,51 | 48          |                                          |                |      | 30,05           | 30   | 32                         | 30            | 28,05 |
| 12640_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 4,5                | W                | bijeenkomstfunctie | 34,97 | 35,90                  | 48          |                            |               |                | 34,97 | 35,90 | 48          |                                          |                |      | 34,11           | 34   | 36                         | 34            | 32,11 |
| 12640_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 7,5                | W                | bijeenkomstfunctie | 40,71 | 41,66                  | 48          |                            |               |                | 40,71 | 41,66 | 48          |                                          |                |      | 39,51           | 40   | 42                         | 40            | 37,51 |
| 11100_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9a         | -          | 1,5                | Z                | woonfunctie        | 24,96 | 25,96                  | 48          |                            |               |                | 24,96 | 25,96 | 48          |                                          |                |      | 24,52           | 25   | 27                         | 25            | 22,52 |
| 11100_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9a         | -          | 4,5                | Z                | woonfunctie        | 27,17 | 28,21                  | 48          |                            |               |                | 27,17 | 28,21 | 48          |                                          |                |      | 26,88           | 27   | 29                         | 27            | 24,88 |
| 11100_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9a         | -          | 7,5                | Z                | woonfunctie        | 36,66 | 37,49                  | 48          |                            |               |                | 36,66 | 37,49 | 48          |                                          |                |      | 35,22           | 35   | 37                         | 35            | 33,22 |
| 11100_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9a         | -          | 1,5                | Z                | woonfunctie        | 24,96 | 25,96                  | 48          |                            |               |                | 24,96 | 25,96 | 48          |                                          |                |      | 24,52           | 25   | 27                         | 25            | 22,52 |
| 11100_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9a         | -          | 4,5                | Z                | woonfunctie        | 27,17 | 28,21                  | 48          |                            |               |                | 27,17 | 28,21 | 48          |                                          |                |      | 26,88           | 27   | 29                         | 27            | 24,88 |
| 11100_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9a         | -          | 7,5                | Z                | woonfunctie        | 36,66 | 37,49                  | 48          |                            |               |                | 36,66 | 37,49 | 48          |                                          |                |      | 35,22           | 35   | 37                         | 35            | 33,22 |
| 11090_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10         | -          | 1,5                | W                | woonfunctie        | 31,95 | 32,94                  | 48          |                            |               |                | 31,95 | 32,94 | 48          |                                          |                |      | 31,41           | 31   | 33                         | 31            | 29,41 |
| 11090_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10         | -          | 4,5                | W                | woonfunctie        | 36,57 | 37,51                  | 48          |                            |               |                | 36,57 | 37,51 | 48          |                                          |                |      | 35,68           | 36   | 38                         | 36            | 33,68 |
| 11090_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10         | -          | 7,5                | W                | woonfunctie        | 41,63 | 42,49                  | 48          |                            |               |                | 41,63 | 42,49 | 48          |                                          |                |      | 40,29           | 40   | 42                         | 40            | 38,29 |
| 11080_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10b        | -          | 1,5                | W                | winkelfunctie      | 29,31 | 30,22                  | 48          |                            |               |                | 29,31 | 30,22 | 48          |                                          |                |      | 28,72           | 29   | 31                         | 29            | 26,72 |
| 11080_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10b        | -          | 4,5                | W                | winkelfunctie      | 34,09 | 34,99                  | 48          |                            |               |                | 34,09 | 34,99 | 48          |                                          |                |      | 33,31           | 33   | 35                         | 33            | 31,31 |
| 11080_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10b        | -          | 7,5                | W                | winkelfunctie      | 40,17 | 40,96                  | 48          |                            |               |                | 40,17 | 40,96 | 48          |                                          |                |      | 38,65           | 39   | 41                         | 39            | 36,65 |
| 11080_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10b        | -          | 1,5                | W                | winkelfunctie      | 29,31 | 30,22                  | 48          |                            |               |                | 29,31 | 30,22 | 48          |                                          |                |      | 28,72           | 29   | 31                         | 29            | 26,72 |
| 11080_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 10b        | -          | 4,5                |                  |                    |       |                        |             |                            |               |                |       |       |             |                                          |                |      |                 |      |                            |               |       |

**Bijlage 2-2    Rekenresultaten van de Kneijkuilerweg (N580)**

RHDHV  
HAH/FAW

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 1320_B                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12               | 7,89  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06              | 10,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61              | 13,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51               | 5,26  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12               | 7,89  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06              | 10,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61              | 13,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51               | 5,26  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12               | 7,89  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06              | 10,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61              | 13,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51               | 5,26  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12               | 7,89  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06              | 10,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61              | 13,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51               | 5,26  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12               | 7,89  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06              | 10,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61              | 13,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51               | 5,26  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12               | 7,89  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06              | 10,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                         | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61              | 13,13 | 48                     |                            |               |            |
| 3020_A                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,08               | 3,44  | 48                     |                            |               |            |
| 3020_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,70               | 6,06  | 48                     |                            |               |            |
| 3020_C                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,75              | 14,32 | 48                     |                            |               |            |
| 2980_A                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,16               | 3,46  | 48                     |                            |               |            |
| 2980_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,40               | 5,70  | 48                     |                            |               |            |
| 2980_C                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,60              | 14,23 | 48                     |                            |               |            |
| 12860_A                                        | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,67               | 3,98  | 48                     |                            |               |            |
| 12860_B                                        | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,05               | 6,45  | 48                     |                            |               |            |
| 12860_C                                        | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,06              | 14,82 | 48                     |                            |               |            |
| 3170_A                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,04               | 5,34  | 48                     |                            |               |            |
| 3170_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,89               | 6,43  | 48                     |                            |               |            |
| 3170_C                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,60              | 14,50 | 48                     |                            |               |            |
| 1950_A                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,26               | 6,57  | 48                     |                            |               |            |
| 1950_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,35               | 7,75  | 48                     |                            |               |            |
| 1950_C                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,03              | 13,87 | 48                     |                            |               |            |
| 8960_A                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,87               | 6,34  | 48                     |                            |               |            |
| 8960_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,90               | 8,36  | 48                     |                            |               |            |
| 8960_C                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,73              | 15,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3380_A                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,96               | 5,34  | 48                     |                            |               |            |
| 3380_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,70               | 7,10  | 48                     |                            |               |            |
| 3380_C                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,58              | 15,59 | 48                     |                            |               |            |
| 9050_A                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,55               | 2,85  | 48                     |                            |               |            |
| 9050_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,43               | 5,82  | 48                     |                            |               |            |
| 9050_C                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,88              | 15,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 9,80               | 9,67  | 48                     |                            |               |            |
| 6140_A                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,69               | 6,57  | 48                     |                            |               |            |
| 6140_B                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,93              | 10,97 | 48                     |                            |               |            |
| 6000_A                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 7,03               | 6,63  | 48                     |                            |               |            |
| 6000_B                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 10,62              | 10,25 | 48                     |                            |               |            |
| 6000_C                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 18,36              | 18,02 | 48                     |                            |               |            |
| 5910_A                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,42               | 7,93  | 48                     |                            |               |            |
| 5910_B                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,37              | 10,94 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,21               | 8,85  | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,62              | 12,27 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,94              | 16,59 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,21               | 8,85  | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,62              | 12,27 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,94              | 16,59 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,21               | 8,85  | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,62              | 12,27 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,94              | 16,59 | 48                     |                            |               |            |
| 6110_A                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 3          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 8,92               | 8,60  | 48                     |                            |               |            |
| 6110_B                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 3          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 14,05              | 13,64 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_A                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,67               | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_B                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,37               | 7,85  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_C                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,32              | 12,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_A                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,67               | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_B                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,37               | 7,85  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_C                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,32              | 12,98 | 48                     |                            |               |            |
| 810_A                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 12,52              | 12,12 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01               | 1,59  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45               | 4,03  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01               | 1,59  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45               | 4,03  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01               | 1,59  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45               | 4,03  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01               | 1,59  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45               | 4,03  | 48                     |                            |               |            |
| 1970_A                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,85              | 12,38 | 48                     |                            |               |            |
| 1970_B                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,12              | 16,74 | 48                     |                            |               |            |
| 7240_A                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,27               | 8,17  | 48                     |                            |               |            |
| 7240_B                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,41              | 13,22 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_A                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,86              | 12,53 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_B                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,22              | 16,84 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_C                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,58              | 22,29 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81               | 1,29  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18               | 2,74  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81               | 1,29  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18               | 2,74  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81               | 1,29  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18               | 2,74  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81               | 1,29  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18               | 2,74  | 48                     |                            |               |            |
| 5930_A                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,77              | 12,48 | 48                     |                            |               |            |
| 5930_B                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,24              | 16,88 | 48                     |                            |               |            |
| 5930_C                                         | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,74              | 22,55 | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,50               | 3,08  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_B                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 7,24               | 6,79  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                        | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,50               | 3,08  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |            |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12400_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 7,24               | 6,79  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,50               | 3,08  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 7,24               | 6,79  | 48                     |                            |               |            |
| 5920_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,68              | 11,33 | 48                     |                            |               |            |
| 5920_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,87              | 15,56 | 48                     |                            |               |            |
| 5920_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,23              | 21,87 | 48                     |                            |               |            |
| 6750_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,14               | 8,77  | 48                     |                            |               |            |
| 6750_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,25              | 12,88 | 48                     |                            |               |            |
| 5860_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 10,95              | 10,64 | 48                     |                            |               |            |
| 5860_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,93              | 14,65 | 48                     |                            |               |            |
| 30_A                                           | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 3,07               | 3,12  | 48                     |                            |               |            |
| 30_B                                           | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 9,04               | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 30_C                                           | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 7,5    | NO               | winkelfunctie      | 12,19              | 11,97 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_A                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 12,81              | 12,41 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_B                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 17,67              | 17,22 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_C                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 22,72              | 22,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_A                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 12,81              | 12,41 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_B                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 17,67              | 17,22 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_C                                        | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 22,72              | 22,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1750_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 2,97               | 2,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1750_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 8,48               | 7,92  | 48                     |                            |               |            |
| 1750_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 2,97               | 2,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1750_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 8,48               | 7,92  | 48                     |                            |               |            |
| 8720_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,48               | 8,05  | 48                     |                            |               |            |
| 8720_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,48              | 12,02 | 48                     |                            |               |            |
| 8720_C                                         | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,51              | 19,07 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,07              | 11,75 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,91              | 16,39 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 20,69              | 20,18 | 48                     |                            |               |            |
| 12390_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 24         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | -1,68              | -1,34 | 48                     |                            |               |            |
| 12390_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 24         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 2,03               | 2,49  | 48                     |                            |               |            |
| 2470_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76               | 7,48  | 48                     |                            |               |            |
| 2470_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81              | 11,58 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76               | 7,48  | 48                     |                            |               |            |
| 7500_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81              | 11,58 | 48                     |                            |               |            |
| 2590_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 25         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,01              | 11,60 | 48                     |                            |               |            |
| 2590_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 25         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,84              | 16,24 | 48                     |                            |               |            |
| 2470_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76               | 7,48  | 48                     |                            |               |            |
| 2470_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81              | 11,58 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76               | 7,48  | 48                     |                            |               |            |
| 7500_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81              | 11,58 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 6640_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 8,45               | 8,04  | 48                     |                            |               |            |
| 6640_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 11,66              | 11,38 | 48                     |                            |               |            |
| 6640_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 8,45               | 8,04  | 48                     |                            |               |            |
| 6640_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 11,66              | 11,38 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50               | 0,51  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03               | 3,07  | 48                     |                            |               |            |
| 7980_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,22               | 7,78  | 48                     |                            |               |            |
| 7980_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,20              | 12,80 | 48                     |                            |               |            |
| 7980_C                                         | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,82              | 17,33 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,18              | 21,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,86              | 13,39 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,77              | 17,52 | 48                     |                            |               |            |
| 900_A                                          | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 9,02               | 8,70  | 48                     |                            |               |            |
| 900_B                                          | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 14,03              | 13,68 | 48                     |                            |               |            |
| 900_C                                          | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 17,93              | 17,43 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13000_A                                        | Beekstraat | 6451CC   | 34         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 9,50               | 9,14  | 48                     |                            |               |            |
| 13000_B                                        | Beekstraat | 6451CC   | 34         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 14,21              | 13,82 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 4630_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 36         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 8,56               | 8,05  | 48                     |                            |               |            |
| 4630_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 36         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 12,30              | 11,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 10,70              | 10,33 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 15,14              | 14,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_C                                         | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 18,96              | 18,53 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 4520_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,86               | 6,37  | 48                     |                            |               |            |
| 4520_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 10,19              | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 4520_C                                         | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,59              | 15,24 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 11,04              | 10,54 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,42              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                         | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 18,02              | 17,50 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                         | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 11,04              | 10,54 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                         | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,42              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                         | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 18,02              | 17,50 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                   |          |            |            |        |                  |                    |                    |        |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|--------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                   |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |        | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam        | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028   | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat        | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78               | 9,81   | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat        | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55              | 16,73  | 48                     |                            |               |            |
| 4460_A                                         | Beekstraat        | 6451CC   | 42         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,01              | 10,54  | 48                     |                            |               |            |
| 4460_B                                         | Beekstraat        | 6451CC   | 42         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,27              | 15,84  | 48                     |                            |               |            |
| 8610_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 7,14               | 6,66   | 48                     |                            |               |            |
| 8610_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,89              | 11,40  | 48                     |                            |               |            |
| 8610_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 18,23              | 17,78  | 48                     |                            |               |            |
| 8600_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,46               | 6,46   | 48                     |                            |               |            |
| 8600_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,23              | 11,05  | 48                     |                            |               |            |
| 8600_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,08              | 16,93  | 48                     |                            |               |            |
| 8600_D                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 10,5   | NW               | woonfunctie        | 21,99              | 22,05  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 5,21               | 5,21   | 48                     |                            |               |            |
| 2350_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 11,68              | 11,64  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 16,87              | 17,41  | 48                     |                            |               |            |
| 8580_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,68               | 6,64   | 48                     |                            |               |            |
| 8580_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,66              | 11,52  | 48                     |                            |               |            |
| 8580_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,50              | 17,33  | 48                     |                            |               |            |
| 8760_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,39               | 5,14   | 48                     |                            |               |            |
| 8760_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,58              | 11,22  | 48                     |                            |               |            |
| 8750_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 8          | -          | 1,5    | Z                | bijeenkomstfunctie | 4,05               | 3,75   | 48                     |                            |               |            |
| 8750_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 8          | -          | 4,5    | Z                | bijeenkomstfunctie | 11,38              | 10,94  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49               | 5,64   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16              | 10,31  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92              | 16,11  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49               | 5,64   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16              | 10,31  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92              | 16,11  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49               | 5,64   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16              | 10,31  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92              | 16,11  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49               | 5,64   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16              | 10,31  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92              | 16,11  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49               | 5,64   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16              | 10,31  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92              | 16,11  | 48                     |                            |               |            |
| 8660_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,44               | 5,89   | 48                     |                            |               |            |
| 8660_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,81              | 12,29  | 48                     |                            |               |            |
| 8660_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,80              | 17,31  | 48                     |                            |               |            |
| 11140_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,89               | 7,73   | 48                     |                            |               |            |
| 11140_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,50              | 13,15  | 48                     |                            |               |            |
| 11140_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,89               | 7,73   | 48                     |                            |               |            |
| 11140_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,50              | 13,15  | 48                     |                            |               |            |
| 11140_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,89               | 7,73   | 48                     |                            |               |            |
| 11140_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,50              | 13,15  | 48                     |                            |               |            |
| 8440_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 4,85               | 4,50   | 48                     |                            |               |            |
| 8440_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,54               | 8,14   | 48                     |                            |               |            |
| 8440_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 14,64              | 14,13  | 48                     |                            |               |            |
| 8530_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 7,69               | 7,27   | 48                     |                            |               |            |
| 8530_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,97              | 11,71  | 48                     |                            |               |            |
| 8530_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,92              | 16,58  | 48                     |                            |               |            |
| 8480_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,94               | 8,65   | 48                     |                            |               |            |
| 8480_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 13,14              | 12,84  | 48                     |                            |               |            |
| 8480_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,31              | 17,10  | 48                     |                            |               |            |
| 8020_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 18         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 11,15              | 10,67  | 48                     |                            |               |            |
| 8020_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 18         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 13,87              | 13,45  | 48                     |                            |               |            |
| 8020_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 18         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 19,08              | 18,64  | 48                     |                            |               |            |
| 8410_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 20         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -10,04             | -10,34 | 48                     |                            |               |            |
| 8410_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 20         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,97               | 4,50   | 48                     |                            |               |            |
| 8410_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 20         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,68               | 9,27   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 7,41               | 7,18   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,13              | 12,00  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 16,37              | 16,52  | 48                     |                            |               |            |
| 8350_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,30               | 2,71   | 48                     |                            |               |            |
| 8350_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,54               | 7,98   | 48                     |                            |               |            |
| 8350_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 9,53               | 9,33   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 7,41               | 7,18   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,13              | 12,00  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 16,37              | 16,52  | 48                     |                            |               |            |
| 2400_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,31               | 8,41   | 48                     |                            |               |            |
| 2400_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,42              | 12,48  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_A                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 7,41               | 7,18   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_B                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,13              | 12,00  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_C                                        | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 16,37              | 16,52  | 48                     |                            |               |            |
| 4550_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 10,18              | 10,13  | 48                     |                            |               |            |
| 4550_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 14,01              | 14,14  | 48                     |                            |               |            |
| 2600_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | -0,27              | -0,25  | 48                     |                            |               |            |
| 2600_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 6,16               | 6,19   | 48                     |                            |               |            |
| 5210_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 6,51               | 5,99   | 48                     |                            |               |            |
| 5210_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 10,69              | 10,08  | 48                     |                            |               |            |
| 5210_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 14,64              | 14,27  | 48                     |                            |               |            |
| 6800_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -7,89              | -6,89  | 48                     |                            |               |            |
| 6800_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,63               | 6,84   | 48                     |                            |               |            |
| 6800_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,14               | 6,71   | 48                     |                            |               |            |
| 5120_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,63               | 6,34   | 48                     |                            |               |            |
| 5120_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,64              | 11,39  | 48                     |                            |               |            |
| 5120_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 14,55              | 16,35  | 48                     |                            |               |            |
| 4390_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 5,43               | 4,93   | 48                     |                            |               |            |
| 4390_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 8,12               | 7,69   | 48                     |                            |               |            |
| 4390_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 11,80              | 11,55  | 48                     |                            |               |            |
| 5090_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 4,38               | 4,25   | 48                     |                            |               |            |
| 5090_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,52               | 8,25   | 48                     |                            |               |            |
| 5090_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 12,84              | 12,56  | 48                     |                            |               |            |
| 5170_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -0,91              | -1,50  | 48                     |                            |               |            |
| 5170_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,92               | 4,15   | 48                     |                            |               |            |
| 5170_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,91               | 6,10   | 48                     |                            |               |            |
| 5000_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 4,87               | 4,54   | 48                     |                            |               |            |
| 5000_B                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 8,55               | 8,59   | 48                     |                            |               |            |
| 5000_C                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 13,04              | 12,93  | 48                     |                            |               |            |
| 10_A                                           | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 8,89               | 8,83   | 48                     |                            |               |            |
| 10_B                                           | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 10,12              | 10,51  | 48                     |                            |               |            |
| 10_C                                           | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 14,08              | 14,55  | 48                     |                            |               |            |
| 1530_A                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | a          | 1,5    | Z                | kantoorfunctie     | 0,75               | 0,32   | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                          |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                          |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 2240_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 35         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie    | 4,95               | 4,73  | 48                     |                            |               |            |
| 2240_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 35         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie    | 9,40               | 9,34  | 48                     |                            |               |            |
| 5030_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 1,5    | NW               | industriefunctie | 7,47               | 7,17  | 48                     |                            |               |            |
| 5030_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 4,5    | NW               | industriefunctie | 11,06              | 10,93 | 48                     |                            |               |            |
| 5030_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 7,5    | NW               | industriefunctie | 14,57              | 13,21 | 48                     |                            |               |            |
| 10240_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 3,87               | 5,02  | 48                     |                            |               |            |
| 10240_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie      | 7,35               | 9,05  | 48                     |                            |               |            |
| 10230_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 5,96               | 5,63  | 48                     |                            |               |            |
| 10230_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,63               | 9,78  | 48                     |                            |               |            |
| 4890_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 37         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 5,30               | 5,23  | 48                     |                            |               |            |
| 4890_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 37         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 9,09               | 8,99  | 48                     |                            |               |            |
| 12830_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,96               | 4,81  | 48                     |                            |               |            |
| 12830_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,71               | 10,04 | 48                     |                            |               |            |
| 11320_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie    | 3,99               | 3,56  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,48               | 7,00  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,00              | 10,44 | 48                     |                            |               |            |
| 7510_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 14,84              | 14,37 | 48                     |                            |               |            |
| 2290_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 40         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 3,92               | 5,03  | 48                     |                            |               |            |
| 2290_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 40         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 7,86               | 8,96  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,48               | 7,00  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,00              | 10,44 | 48                     |                            |               |            |
| 7510_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 14,84              | 14,37 | 48                     |                            |               |            |
| 8030_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,48               | 6,56  | 48                     |                            |               |            |
| 8030_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,92               | 9,46  | 48                     |                            |               |            |
| 8030_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,11              | 11,75 | 48                     |                            |               |            |
| 8030_D                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 10,5   | NW               | woonfunctie      | 19,28              | 18,65 | 48                     |                            |               |            |
| 13270_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 5,01               | 4,77  | 48                     |                            |               |            |
| 13270_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 8,85               | 8,58  | 48                     |                            |               |            |
| 9540_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,64               | 6,06  | 48                     |                            |               |            |
| 9540_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,66               | 9,65  | 48                     |                            |               |            |
| 9540_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,86              | 11,80 | 48                     |                            |               |            |
| 13490_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,77               | 6,51  | 48                     |                            |               |            |
| 13490_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,99               | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 13480_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,30               | 5,60  | 48                     |                            |               |            |
| 13480_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,49               | 8,95  | 48                     |                            |               |            |
| 13480_C                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,33              | 12,18 | 48                     |                            |               |            |
| 8840_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,77               | 3,57  | 48                     |                            |               |            |
| 8840_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 45         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,85               | 6,59  | 48                     |                            |               |            |
| 13470_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 1,57               | 0,95  | 48                     |                            |               |            |
| 13470_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,40               | 3,79  | 48                     |                            |               |            |
| 13470_C                                        | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,59               | 8,02  | 48                     |                            |               |            |
| 13280_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,55               | 4,24  | 48                     |                            |               |            |
| 13280_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,07               | 7,67  | 48                     |                            |               |            |
| 13280_C                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,36              | 11,95 | 48                     |                            |               |            |
| 8040_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,19               | 5,75  | 48                     |                            |               |            |
| 8040_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,78               | 9,27  | 48                     |                            |               |            |
| 8040_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,69              | 13,23 | 48                     |                            |               |            |
| 310_A                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,00               | 5,45  | 48                     |                            |               |            |
| 310_B                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,56               | 9,00  | 48                     |                            |               |            |
| 310_C                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,67              | 13,21 | 48                     |                            |               |            |
| 3200_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -5,47              | -5,17 | 48                     |                            |               |            |
| 3200_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | -2,19              | -1,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3200_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 3,35               | 3,54  | 48                     |                            |               |            |
| 3590_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 55         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,83               | 4,13  | 48                     |                            |               |            |
| 3590_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 55         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,45               | 7,77  | 48                     |                            |               |            |
| 4130_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,41               | 2,48  | 48                     |                            |               |            |
| 4130_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,81               | 5,88  | 48                     |                            |               |            |
| 4130_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,83              | 11,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3980_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,27               | 1,81  | 48                     |                            |               |            |
| 3980_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,80               | 5,35  | 48                     |                            |               |            |
| 3980_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,55              | 11,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9440_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,49               | 2,07  | 48                     |                            |               |            |
| 9440_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,96               | 5,56  | 48                     |                            |               |            |
| 9440_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,88              | 11,39 | 48                     |                            |               |            |
| 13380_A                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -6,60              | -6,86 | 48                     |                            |               |            |
| 13380_B                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | -3,66              | -3,89 | 48                     |                            |               |            |
| 13380_C                                        | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,07               | 4,19  | 48                     |                            |               |            |
| 2180_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,22               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2180_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,67              | 15,59 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,55              | 17,22 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_A                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,22               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2180_B                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,67              | 15,59 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_C                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,55              | 17,22 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_A                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,99              | 10,82 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_B                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,25              | 15,15 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_C                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,09              | 21,81 | 48                     |                            |               |            |
| 10010_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,26              | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 10010_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,50              | 15,02 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_A                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,82              | 11,31 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_B                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,41              | 14,91 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_C                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,69              | 23,04 | 48                     |                            |               |            |
| 10060_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,47               | 6,29  | 48                     |                            |               |            |
| 10060_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,06              | 11,99 | 48                     |                            |               |            |
| 11410_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,76              | 10,90 | 48                     |                            |               |            |
| 11410_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,99              | 15,22 | 48                     |                            |               |            |
| 11190_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,98               | 6,53  | 48                     |                            |               |            |
| 11190_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,68              | 12,26 | 48                     |                            |               |            |
| 11430_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,98              | 10,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11430_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,96              | 14,82 | 48                     |                            |               |            |
| 10100_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,87               | 5,55  | 48                     |                            |               |            |
| 10100_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,09              | 10,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11460_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,52              | 11,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11460_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,28              | 15,74 | 48                     |                            |               |            |
| 11390_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,21               | 6,11  | 48                     |                            |               |            |
| 11390_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,54              | 11,51 | 48                     |                            |               |            |
| 11490_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,11              | 11,90 | 48                     |                            |               |            |
| 11490_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,48              | 16,24 | 48                     |                            |               |            |
| 11450_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,94              | 11,84 | 48                     |                            |               |            |
| 11450_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,14              | 17,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6510_A                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,71              | 11,41 | 48                     |                            |               |            |
| 6510_B                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,09              | 15,92 | 48                     |                            |               |            |
| 6530_A                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,38              | 11,15 | 48                     |                            |               |            |
| 6530_B                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,66              | 15,49 | 48                     |                            |               |            |
| 6590_A                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 12,07              | 11,58 | 48                     |                            |               |            |
| 6590_B                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 16,38              | 15,89 | 48                     |                            |               |            |
| 9840_A                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,77              | 11,14 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                          |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                          |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 9840_B                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 15,86              | 15,21 | 48                     |                            |               |            |
| 11580_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 21         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,22              | 11,59 | 48                     |                            |               |            |
| 11580_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 21         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 16,68              | 16,07 | 48                     |                            |               |            |
| 11590_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,24              | 10,90 | 48                     |                            |               |            |
| 11590_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,09              | 15,96 | 48                     |                            |               |            |
| 11670_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,88              | 11,53 | 48                     |                            |               |            |
| 11670_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,38              | 16,22 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,83              | 13,68 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,82              | 21,29 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_C                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 25,12              | 25,06 | 48                     |                            |               |            |
| 11770_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 29         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 7,13               | 7,10  | 48                     |                            |               |            |
| 11770_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 29         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 11,03              | 11,03 | 48                     |                            |               |            |
| 11800_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,62              | 11,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11800_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,71              | 15,28 | 48                     |                            |               |            |
| 12660_A                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AN   | 65         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,78              | 13,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12660_B                                        | Burgemeester Boschstraat | 6451AN   | 65         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 19,72              | 19,21 | 48                     |                            |               |            |
| 13410_A                                        | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 9,50               | 9,11  | 48                     |                            |               |            |
| 13410_B                                        | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 14,51              | 14,34 | 48                     |                            |               |            |
| 13410_C                                        | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 4250_A                                         | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 8,97               | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 4250_B                                         | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,71              | 9,96  | 48                     |                            |               |            |
| 4250_C                                         | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,37              | 18,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13420_A                                        | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 8,56               | 7,87  | 48                     |                            |               |            |
| 13420_B                                        | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 12,95              | 12,55 | 48                     |                            |               |            |
| 13420_C                                        | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13450_A                                        | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,45               | 6,68  | 48                     |                            |               |            |
| 13450_B                                        | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,71              | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 13450_C                                        | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,13              | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 13430_A                                        | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 2,09               | 1,67  | 48                     |                            |               |            |
| 13430_B                                        | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 5,06               | 5,25  | 48                     |                            |               |            |
| 13430_C                                        | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 8110_A                                         | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,55               | 6,75  | 48                     |                            |               |            |
| 8110_B                                         | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,80              | 10,04 | 48                     |                            |               |            |
| 8110_C                                         | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,01              | 18,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13400_A                                        | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 5,57               | 4,65  | 48                     |                            |               |            |
| 13400_B                                        | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 11,13              | 10,07 | 48                     |                            |               |            |
| 13400_C                                        | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13460_A                                        | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,22               | 6,46  | 48                     |                            |               |            |
| 13460_B                                        | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,76              | 9,94  | 48                     |                            |               |            |
| 13460_C                                        | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,46              | 17,75 | 48                     |                            |               |            |
| 13390_A                                        | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 5,26               | 4,38  | 48                     |                            |               |            |
| 13390_B                                        | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 9,66               | 8,65  | 48                     |                            |               |            |
| 13390_C                                        | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13440_A                                        | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 8,34               | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 13440_B                                        | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 11,26              | 11,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13440_C                                        | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 9340_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 2,97               | 2,25  | 48                     |                            |               |            |
| 9340_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | -3,35              | -4,26 | 48                     |                            |               |            |
| 9340_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 9330_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 8,83               | 8,98  | 48                     |                            |               |            |
| 9330_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 1,24               | 1,38  | 48                     |                            |               |            |
| 9330_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 9310_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 13,00              | 12,90 | 48                     |                            |               |            |
| 9310_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 10,43              | 10,76 | 48                     |                            |               |            |
| 9310_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 9160_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,46              | 11,69 | 48                     |                            |               |            |
| 9160_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 1,98               | 1,20  | 48                     |                            |               |            |
| 9160_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 10,91              | 10,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2230_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,35              | 12,69 | 48                     |                            |               |            |
| 2230_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,20              | 16,87 | 48                     |                            |               |            |
| 2230_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 18,26              | 17,89 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,06              | 12,52 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,89              | 17,87 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,27              | 19,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 14,16              | 13,70 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 18,14              | 18,05 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,35              | 19,09 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 13,51              | 12,91 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,64              | 17,29 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,80              | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 11,57              | 11,09 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 16,84              | 16,62 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,10              | 17,79 | 48                     |                            |               |            |
| 4220_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,64               | 9,06  | 48                     |                            |               |            |
| 4220_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 12,69              | 13,15 | 48                     |                            |               |            |
| 4220_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,26              | 15,23 | 48                     |                            |               |            |
| 2200_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 11,29              | 10,68 | 48                     |                            |               |            |
| 2200_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,31              | 9,77  | 48                     |                            |               |            |
| 2200_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 14,15              | 13,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13090_A                                        | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 11,44              | 10,99 | 48                     |                            |               |            |
| 13090_B                                        | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 7,30               | 6,50  | 48                     |                            |               |            |
| 13090_C                                        | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 12,60              | 11,62 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,89              | 12,16 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,02              | 16,83 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,54              | 17,30 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,78              | 12,06 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,18              | 17,01 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,65              | 17,41 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,77              | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,64              | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 19,40              | 19,13 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,58              | 12,10 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,75              | 18,59 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 19,52              | 19,25 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,38              | 13,82 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,88              | 18,70 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 19,62              | 19,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 15,86              | 14,71 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,81              | 20,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 21,68              | 21,15 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,50              | 15,83 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,33              | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 21,26              | 20,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_A                                         | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 15,82              | 15,60 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_B                                         | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,29              | 19,77 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_C                                         | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 21,24              | 20,70 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |              |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |              |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam   | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3840_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 14,95              | 14,23 | 48                     |                            |               |            |
| 3840_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 20,17              | 19,64 | 48                     |                            |               |            |
| 3840_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,14              | 20,59 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 13,83              | 13,07 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,48              | 19,15 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,71              | 21,21 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,83              | 15,50 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 18,89              | 18,57 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,84              | 21,41 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 16,56              | 16,14 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 18,60              | 17,68 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,48              | 21,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 17,05              | 17,27 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 17,95              | 17,16 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,62              | 20,36 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,95              | 15,29 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,84              | 19,50 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,97              | 20,49 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,80              | 15,22 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,79              | 19,48 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,93              | 20,42 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_A                                         | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,38              | 14,88 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_B                                         | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,86              | 19,56 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_C                                         | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,00              | 20,49 | 48                     |                            |               |            |
| 13370_A                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13370_B                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13370_C                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13360_A                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13360_B                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13360_C                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13340_A                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13340_B                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13330_A                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13330_B                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13320_A                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13320_B                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13320_C                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13310_A                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13310_B                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 2,31               | 2,40  | 48                     |                            |               |            |
| 13310_C                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 2,49               | 2,64  | 48                     |                            |               |            |
| 13300_A                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13300_B                                        | Duikerweg    | 6451EK   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 3,99               | 4,48  | 48                     |                            |               |            |
| 5270_A                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 22,21              | 24,94 | 48                     |                            |               |            |
| 1880_A                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | a          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 21,35              | 27,23 | 48                     |                            |               |            |
| 1880_B                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | a          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 23,31              | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 10580_A                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 5,20               | 4,19  | 48                     |                            |               |            |
| 10580_B                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 12,87              | 11,83 | 48                     |                            |               |            |
| 10570_A                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 4,73               | 4,02  | 48                     |                            |               |            |
| 10570_B                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 12,55              | 11,71 | 48                     |                            |               |            |
| 10570_C                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie             | 8,21               | 7,32  | 48                     |                            |               |            |
| 10510_A                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 9          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 9,13               | 8,46  | 48                     |                            |               |            |
| 10510_B                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 9          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 10,47              | 10,01 | 48                     |                            |               |            |
| 2360_A                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | -3,04              | -1,49 | 48                     |                            |               |            |
| 2360_B                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 0,93               | 2,56  | 48                     |                            |               |            |
| 2360_C                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie             | 8,59               | 10,16 | 48                     |                            |               |            |
| 2310_A                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 17         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 2,27               | 3,73  | 48                     |                            |               |            |
| 2310_B                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 17         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 5,13               | 6,50  | 48                     |                            |               |            |
| 13290_A                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 6,35               | 6,55  | 48                     |                            |               |            |
| 13290_B                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 9,97               | 9,84  | 48                     |                            |               |            |
| 13290_C                                        | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie             | 15,96              | 15,38 | 48                     |                            |               |            |
| 5260_A                                         | Einderstraat | 6451AH   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 6,30               | 6,03  | 48                     |                            |               |            |
| 1660_A                                         | Einderstraat | 6451AH   | 2          | a          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,77              | 15,21 | 48                     |                            |               |            |
| 1660_B                                         | Einderstraat | 6451AH   | 2          | a          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 20,09              | 19,56 | 48                     |                            |               |            |
| 5720_A                                         | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,91               | 9,36  | 48                     |                            |               |            |
| 5720_B                                         | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,42              | 14,89 | 48                     |                            |               |            |
| 5720_C                                         | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,87              | 21,40 | 48                     |                            |               |            |
| 7830_A                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,78              | 10,58 | 48                     |                            |               |            |
| 7830_B                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,82              | 14,73 | 48                     |                            |               |            |
| 6870_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | a          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 3,60               | 3,57  | 48                     |                            |               |            |
| 6880_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 15,58              | 15,27 | 48                     |                            |               |            |
| 6890_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | c          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 16,05              | 15,67 | 48                     |                            |               |            |
| 6900_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | d          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 16,51              | 16,04 | 48                     |                            |               |            |
| 6910_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | e          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 15,15              | 14,74 | 48                     |                            |               |            |
| 6920_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | f          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 13,46              | 13,09 | 48                     |                            |               |            |
| 6930_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | g          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 12,66              | 12,27 | 48                     |                            |               |            |
| 6940_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | h          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 11,57              | 11,03 | 48                     |                            |               |            |
| 6950_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | i          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,96               | 8,09  | 48                     |                            |               |            |
| 6960_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | j          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,90               | 7,78  | 48                     |                            |               |            |
| 6970_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | k          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,80               | 7,75  | 48                     |                            |               |            |
| 6980_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | l          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 8,66               | 8,44  | 48                     |                            |               |            |
| 6990_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | m          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 8,87               | 8,47  | 48                     |                            |               |            |
| 7000_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | n          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 9,07               | 8,71  | 48                     |                            |               |            |
| 7010_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | o          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 9,87               | 9,50  | 48                     |                            |               |            |
| 7020_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | p          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 10,19              | 9,87  | 48                     |                            |               |            |
| 7030_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | q          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 10,17              | 9,97  | 48                     |                            |               |            |
| 7890_A                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 3          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 8,93               | 8,81  | 48                     |                            |               |            |
| 7890_B                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 3          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 13,08              | 13,07 | 48                     |                            |               |            |
| 7040_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,84               | 6,75  | 48                     |                            |               |            |
| 7040_B                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,47              | 11,41 | 48                     |                            |               |            |
| 7040_C                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,72              | 18,78 | 48                     |                            |               |            |
| 13160_A                                        | Eindstraat   | 6451AA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,09               | 5,17  | 48                     |                            |               |            |
| 13160_B                                        | Eindstraat   | 6451AA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,29              | 11,48 | 48                     |                            |               |            |
| 9210_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,32               | 8,18  | 48                     |                            |               |            |
| 9210_B                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,45              | 12,55 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_A                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 11,04              | 10,70 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_B                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,25              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_C                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,66              | 21,75 | 48                     |                            |               |            |
| 9230_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,99               | 9,48  | 48                     |                            |               |            |
| 9230_B                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,05              | 13,84 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_A                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,87              | 10,93 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_B                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,75              | 14,78 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_C                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,56              | 20,68 | 48                     |                            |               |            |
| 7920_A                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 5,43               | 5,22  | 48                     |                            |               |            |
| 7920_B                                         | Eindstraat   | 6451AD   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,24               | 9,09  | 48                     |                            |               |            |
| 6430_A                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 14,35              | 13,82 | 48                     |                            |               |            |
| 6430_B                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 17,47              | 17,08 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |            |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6430_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 19,82              | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3360_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 3,37               | 3,17  | 48                     |                            |               |            |
| 3360_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 6,50               | 6,23  | 48                     |                            |               |            |
| 3360_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 13,69              | 13,37 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,75              | 10,46 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,75              | 14,51 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 19,40              | 19,32 | 48                     |                            |               |            |
| 12520_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 4,26               | 4,47  | 48                     |                            |               |            |
| 12520_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 8,09               | 8,62  | 48                     |                            |               |            |
| 12530_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 14         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 15,64              | 15,14 | 48                     |                            |               |            |
| 12540_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 14         | b          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 8,11               | 7,67  | 48                     |                            |               |            |
| 12550_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 14         | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,29               | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 8130_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,64               | 7,63  | 48                     |                            |               |            |
| 8130_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,28              | 12,31 | 48                     |                            |               |            |
| 9970_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,29               | 8,86  | 48                     |                            |               |            |
| 9970_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,58              | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 10050_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 1,5    | ZO               | woonfunctie      | 8,96               | 8,44  | 48                     |                            |               |            |
| 10050_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 4,5    | ZO               | woonfunctie      | 9,63               | 9,15  | 48                     |                            |               |            |
| 10050_C                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 7,5    | ZO               | woonfunctie      | 19,38              | 18,81 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,28              | 11,38 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,97              | 16,10 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_C                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,94              | 21,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11470_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,45               | 7,15  | 48                     |                            |               |            |
| 11470_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 16         | c          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,25              | 11,17 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,14              | 13,32 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,92              | 16,18 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 19,52              | 19,15 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,70              | 12,48 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,62              | 17,21 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,08              | 22,62 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,48              | 15,50 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,87              | 20,76 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_C                                        | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 25,45              | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,67              | 21,96 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,35              | 23,67 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,07              | 24,51 | 48                     |                            |               |            |
| 12650_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,90              | 15,89 | 48                     |                            |               |            |
| 12650_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,16              | 20,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11620_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,71               | 6,74  | 48                     |                            |               |            |
| 11620_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,42              | 11,54 | 48                     |                            |               |            |
| 2690_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,76               | 5,36  | 48                     |                            |               |            |
| 2690_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,36              | 9,96  | 48                     |                            |               |            |
| 2690_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,10              | 19,60 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 19,42              | 18,76 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 23,68              | 23,62 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_C                                        | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 26,40              | 25,87 | 48                     |                            |               |            |
| 130_A                                          | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,16               | 7,64  | 48                     |                            |               |            |
| 130_B                                          | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 12,23              | 11,70 | 48                     |                            |               |            |
| 130_C                                          | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 19,20              | 18,62 | 48                     |                            |               |            |
| 9830_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | winkelfunctie    | 6,57               | 6,24  | 48                     |                            |               |            |
| 9830_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | winkelfunctie    | 11,07              | 10,79 | 48                     |                            |               |            |
| 9830_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 7,5    | NW               | winkelfunctie    | 19,71              | 19,32 | 48                     |                            |               |            |
| 350_A                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 1,5    | NW               | industriefunctie | 20,74              | 20,08 | 48                     |                            |               |            |
| 350_B                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 4,5    | NW               | industriefunctie | 24,58              | 23,95 | 48                     |                            |               |            |
| 350_C                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 7,5    | NW               | industriefunctie | 25,65              | 25,09 | 48                     |                            |               |            |
| 11830_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,97               | 9,46  | 48                     |                            |               |            |
| 11830_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,47              | 18,40 | 48                     |                            |               |            |
| 11830_C                                        | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,62              | 22,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 19,84              | 19,39 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,77              | 23,24 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,79              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 2130_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,49               | 4,42  | 48                     |                            |               |            |
| 2130_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 30         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,17               | 7,21  | 48                     |                            |               |            |
| 11760_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 31         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 18,20              | 18,71 | 48                     |                            |               |            |
| 11760_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 31         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 20,39              | 21,15 | 48                     |                            |               |            |
| 12560_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,98              | 15,42 | 48                     |                            |               |            |
| 12560_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,73              | 23,37 | 48                     |                            |               |            |
| 11810_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 4,92               | 4,71  | 48                     |                            |               |            |
| 11810_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 6,24               | 6,12  | 48                     |                            |               |            |
| 11810_C                                        | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 11,77              | 11,76 | 48                     |                            |               |            |
| 12010_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 34         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 5,46               | 5,77  | 48                     |                            |               |            |
| 12010_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 34         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 11,31              | 11,45 | 48                     |                            |               |            |
| 11860_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 7,28               | 6,62  | 48                     |                            |               |            |
| 11860_B                                        | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,53               | 8,90  | 48                     |                            |               |            |
| 11860_C                                        | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 18,86              | 18,21 | 48                     |                            |               |            |
| 3330_A                                         | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 5,69               | 6,18  | 48                     |                            |               |            |
| 3330_B                                         | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 10,16              | 10,78 | 48                     |                            |               |            |
| 3330_C                                         | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 14,75              | 15,02 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_A                                         | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,05              | 22,10 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_B                                         | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,96              | 24,81 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_C                                         | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,35              | 25,86 | 48                     |                            |               |            |
| 12090_A                                        | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,46               | 5,06  | 48                     |                            |               |            |
| 12090_B                                        | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,85               | 8,47  | 48                     |                            |               |            |
| 12090_C                                        | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 15,10              | 14,75 | 48                     |                            |               |            |
| 11910_A                                        | Eindstraat | 6451AA   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,02              | 14,53 | 48                     |                            |               |            |
| 12170_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,20               | 5,98  | 48                     |                            |               |            |
| 12170_B                                        | Eindstraat | 6451AE   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,01              | 9,84  | 48                     |                            |               |            |
| 11950_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,64              | 21,37 | 48                     |                            |               |            |
| 11950_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,09              | 24,08 | 48                     |                            |               |            |
| 11950_C                                        | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,26              | 26,06 | 48                     |                            |               |            |
| 12220_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,26               | 4,82  | 48                     |                            |               |            |
| 12030_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,45              | 13,24 | 48                     |                            |               |            |
| 12030_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 22,04              | 21,82 | 48                     |                            |               |            |
| 12030_C                                        | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,68              | 26,71 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,12              | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,26              | 24,19 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_C                                        | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,82              | 24,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12260_C                                        | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,55              | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 12260_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,14               | 4,84  | 48                     |                            |               |            |
| 12260_B                                        | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,06               | 7,74  | 48                     |                            |               |            |
| 12180_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 24,20              | 24,07 | 48                     |                            |               |            |
| 12180_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 26,35              | 26,57 | 48                     |                            |               |            |
| 12180_C                                        | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 26,70              | 26,98 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,47              | 23,89 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_B                                        | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 26,32              | 26,05 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_C                                        | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,66              | 26,70 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |            |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12240_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 24,67              | 24,14 | 48                     |                            |               |            |
| 12240_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 26,92              | 26,54 | 48                     |                            |               |            |
| 12240_C                                        | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 27,28              | 26,89 | 48                     |                            |               |            |
| 12270_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 47         | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,82              | 24,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12270_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 47         | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,83              | 27,86 | 48                     |                            |               |            |
| 840_A                                          | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,18              | 13,16 | 48                     |                            |               |            |
| 840_B                                          | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,46              | 16,39 | 48                     |                            |               |            |
| 840_C                                          | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,09              | 21,63 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,33              | 24,83 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,39              | 28,06 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_C                                        | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 28,76              | 28,50 | 48                     |                            |               |            |
| 630_A                                          | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 23,58              | 23,48 | 48                     |                            |               |            |
| 630_B                                          | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,53              | 28,19 | 48                     |                            |               |            |
| 630_C                                          | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 28,83              | 28,47 | 48                     |                            |               |            |
| 5550_A                                         | Eindstraat | 6451AE   | 52         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,21               | 8,86  | 48                     |                            |               |            |
| 5550_B                                         | Eindstraat | 6451AE   | 52         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,57              | 14,27 | 48                     |                            |               |            |
| 10960_A                                        | Eindstraat | 6451AB   | 53         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,37              | 25,92 | 48                     |                            |               |            |
| 10960_B                                        | Eindstraat | 6451AB   | 53         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,80              | 28,51 | 48                     |                            |               |            |
| 12410_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,34               | 8,87  | 48                     |                            |               |            |
| 12410_B                                        | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,67              | 14,21 | 48                     |                            |               |            |
| 12410_C                                        | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 26,19              | 25,72 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,01              | 17,43 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_B                                        | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 27,55              | 27,04 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 6,90               | 6,48  | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 12,61              | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,12              | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 6,90               | 6,48  | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 12,61              | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,12              | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 6,90               | 6,48  | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 12,61              | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                         | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,12              | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 12420_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 56         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,68               | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 12420_B                                        | Eindstraat | 6451AE   | 56         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,37              | 12,91 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_A                                        | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,01              | 17,43 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_B                                        | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 27,55              | 27,04 | 48                     |                            |               |            |
| 5620_A                                         | Eindstraat | 6451AE   | 58         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,34               | 8,81  | 48                     |                            |               |            |
| 5620_B                                         | Eindstraat | 6451AE   | 58         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,49              | 13,96 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 25,47              | 24,59 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 27,56              | 27,08 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_C                                         | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 27,91              | 27,41 | 48                     |                            |               |            |
| 5640_A                                         | Eindstraat | 6451AE   | 60         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,48              | 14,67 | 48                     |                            |               |            |
| 5640_B                                         | Eindstraat | 6451AE   | 60         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 25,70              | 24,91 | 48                     |                            |               |            |
| 5610_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 61         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 26,60              | 25,51 | 48                     |                            |               |            |
| 5610_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 61         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 29,32              | 28,84 | 48                     |                            |               |            |
| 5690_A                                         | Eindstraat | 6451AE   | 62         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 16,73              | 16,10 | 48                     |                            |               |            |
| 5690_B                                         | Eindstraat | 6451AE   | 62         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 26,08              | 25,48 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,16              | 26,22 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,51              | 28,98 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_C                                         | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 29,92              | 29,35 | 48                     |                            |               |            |
| 8240_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 65         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,73              | 27,70 | 48                     |                            |               |            |
| 8240_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 65         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 31,16              | 30,68 | 48                     |                            |               |            |
| 5730_A                                         | Eindstraat | 6451AE   | 66         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 29,83              | 28,92 | 48                     |                            |               |            |
| 5730_B                                         | Eindstraat | 6451AE   | 66         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 31,99              | 31,45 | 48                     |                            |               |            |
| 5680_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 67         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 27,75              | 26,62 | 48                     |                            |               |            |
| 5680_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 67         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,06              | 29,34 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_A                                         | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,67              | 10,13 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_B                                         | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,94              | 15,40 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_C                                         | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 27,06              | 26,47 | 48                     |                            |               |            |
| 8250_A                                         | Eindstraat | 6451AB   | 69         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 8250_B                                         | Eindstraat | 6451AB   | 69         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 6840_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 70         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,58              | 14,31 | 48                     |                            |               |            |
| 6840_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 70         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 21,47              | 21,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,09              | 27,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,49              | 29,92 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_C                                         | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 30,75              | 30,23 | 48                     |                            |               |            |
| 5290_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 72         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 19,39              | 18,88 | 48                     |                            |               |            |
| 5290_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 72         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 24,51              | 24,08 | 48                     |                            |               |            |
| 5770_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 73         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,07              | 27,16 | 48                     |                            |               |            |
| 5770_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 73         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,57              | 29,99 | 48                     |                            |               |            |
| 12970_A                                        | Eindstraat | 6451AG   | 74         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,16              | 12,85 | 48                     |                            |               |            |
| 12970_B                                        | Eindstraat | 6451AG   | 74         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,89              | 18,56 | 48                     |                            |               |            |
| 5790_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 75         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,01              | 27,21 | 48                     |                            |               |            |
| 5790_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 75         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,58              | 30,01 | 48                     |                            |               |            |
| 5330_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 76         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,93               | 9,63  | 48                     |                            |               |            |
| 5330_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 76         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,89              | 14,59 | 48                     |                            |               |            |
| 5280_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 77         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 27,71              | 27,19 | 48                     |                            |               |            |
| 5280_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 77         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,24              | 29,96 | 48                     |                            |               |            |
| 5320_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 78         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,99              | 11,68 | 48                     |                            |               |            |
| 5320_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 78         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,76              | 17,49 | 48                     |                            |               |            |
| 2440_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 78         | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,36              | 12,02 | 48                     |                            |               |            |
| 2440_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 78         | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,23              | 17,87 | 48                     |                            |               |            |
| 5300_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 79         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,27              | 27,45 | 48                     |                            |               |            |
| 5300_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 79         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,95              | 29,65 | 48                     |                            |               |            |
| 5370_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 80         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,23              | 16,53 | 48                     |                            |               |            |
| 5370_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 80         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,00              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 5310_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 81         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,34               | 10,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5310_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 81         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 13,68              | 14,28 | 48                     |                            |               |            |
| 5380_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 82         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 22,20              | 21,74 | 48                     |                            |               |            |
| 5380_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 82         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 24,23              | 24,06 | 48                     |                            |               |            |
| 5340_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 83         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,42              | 27,96 | 48                     |                            |               |            |
| 5340_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 83         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 30,84              | 30,62 | 48                     |                            |               |            |
| 5410_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 84         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,04              | 23,51 | 48                     |                            |               |            |
| 5410_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 84         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 26,16              | 25,69 | 48                     |                            |               |            |
| 5350_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 85         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,02              | 26,44 | 48                     |                            |               |            |
| 5350_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 85         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,44              | 29,03 | 48                     |                            |               |            |
| 330_A                                          | Eindstraat | 6451AG   | 86         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,13              | 12,70 | 48                     |                            |               |            |
| 5360_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 87         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,93              | 26,36 | 48                     |                            |               |            |
| 5360_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 87         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,31              | 28,90 | 48                     |                            |               |            |
| 320_A                                          | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,97              | 18,32 | 48                     |                            |               |            |
| 320_B                                          | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 21,24              | 21,40 | 48                     |                            |               |            |
| 320_C                                          | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 27,51              | 27,13 | 48                     |                            |               |            |
| 390_A                                          | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,70              | 26,14 | 48                     |                            |               |            |
| 390_B                                          | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,01              | 28,59 | 48                     |                            |               |            |
| 390_C                                          | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 29,20              | 28,78 | 48                     |                            |               |            |
| 5400_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 2,82               | 2,49  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |            |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 5400_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 5,51               | 5,26  | 48                     |                            |               |            |
| 5400_C                                         | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 1410_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 92         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 10,50              | 10,21 | 48                     |                            |               |            |
| 1410_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 92         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,95              | 14,67 | 48                     |                            |               |            |
| 5440_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 94         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,04              | 24,53 | 48                     |                            |               |            |
| 5440_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 94         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 26,82              | 26,34 | 48                     |                            |               |            |
| 2090_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 95         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,46              | 24,93 | 48                     |                            |               |            |
| 2090_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 95         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,63              | 27,18 | 48                     |                            |               |            |
| 5450_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 96         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 10,33              | 9,94  | 48                     |                            |               |            |
| 5450_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 96         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,45              | 15,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5420_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 97         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,22              | 27,60 | 48                     |                            |               |            |
| 5420_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 97         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 30,32              | 29,80 | 48                     |                            |               |            |
| 2210_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 98         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 26,33              | 25,85 | 48                     |                            |               |            |
| 2210_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 98         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 27,90              | 27,49 | 48                     |                            |               |            |
| 5430_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 12,98              | 12,48 | 48                     |                            |               |            |
| 5430_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie | 15,71              | 15,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5430_C                                         | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie | 17,39              | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 2900_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 100        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,27              | 10,77 | 48                     |                            |               |            |
| 2900_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 100        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,62              | 16,02 | 48                     |                            |               |            |
| 5460_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 101        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,39              | 25,80 | 48                     |                            |               |            |
| 5460_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 101        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,01              | 27,53 | 48                     |                            |               |            |
| 5470_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 9,77               | 9,66  | 48                     |                            |               |            |
| 5470_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 13,70              | 12,99 | 48                     |                            |               |            |
| 5470_C                                         | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 15,56              | 15,80 | 48                     |                            |               |            |
| 1340_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 103        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,43              | 23,76 | 48                     |                            |               |            |
| 1340_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 103        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,07              | 27,49 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,61              | 27,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 30,38              | 29,75 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_C                                         | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 30,55              | 29,93 | 48                     |                            |               |            |
| 5480_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 106        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,84               | 9,28  | 48                     |                            |               |            |
| 5480_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 106        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,21              | 15,59 | 48                     |                            |               |            |
| 1380_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 107        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,92              | 25,18 | 48                     |                            |               |            |
| 1380_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 107        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,77              | 27,08 | 48                     |                            |               |            |
| 5490_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 108        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,89              | 14,16 | 48                     |                            |               |            |
| 5490_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 108        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 19,19              | 18,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1420_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 109        | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,11              | 27,40 | 48                     |                            |               |            |
| 1420_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 109        | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,09              | 29,43 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 10,94              | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,48              | 17,90 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_C                                         | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 26,18              | 25,50 | 48                     |                            |               |            |
| 1650_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 112        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,37              | 13,81 | 48                     |                            |               |            |
| 1650_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 112        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 19,66              | 19,23 | 48                     |                            |               |            |
| 5500_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 114        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 15,81              | 15,19 | 48                     |                            |               |            |
| 150_A                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 150_B                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 1590_A                                         | Eindstraat | 6451AC   | 115        | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,99              | 25,23 | 48                     |                            |               |            |
| 1590_B                                         | Eindstraat | 6451AC   | 115        | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,73              | 27,01 | 48                     |                            |               |            |
| 700_A                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,96              | 25,17 | 48                     |                            |               |            |
| 700_B                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,63              | 26,85 | 48                     |                            |               |            |
| 700_C                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 7,5    | W                | woonfunctie | 27,81              | 27,04 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40              | 26,54 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95              | 28,11 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40              | 26,54 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95              | 28,11 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40              | 26,54 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95              | 28,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5510_A                                         | Eindstraat | 6451PD   | 117        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,57              | 27,75 | 48                     |                            |               |            |
| 5510_B                                         | Eindstraat | 6451PD   | 117        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,98              | 29,14 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40              | 26,54 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                         | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95              | 28,11 | 48                     |                            |               |            |
| 610_A                                          | Geelgors   | 6451LH   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 20,15              | 19,18 | 48                     |                            |               |            |
| 610_B                                          | Geelgors   | 6451LH   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,87              | 21,23 | 48                     |                            |               |            |
| 160_A                                          | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,02              | 17,77 | 48                     |                            |               |            |
| 160_B                                          | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,93              | 19,74 | 48                     |                            |               |            |
| 160_C                                          | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 24,59              | 25,63 | 48                     |                            |               |            |
| 2520_A                                         | Geelgors   | 6451LH   | 3          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,26              | 27,32 | 48                     |                            |               |            |
| 2520_B                                         | Geelgors   | 6451LH   | 3          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,60              | 28,60 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_A                                         | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 24,26              | 23,56 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_B                                         | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 26,81              | 26,21 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_C                                         | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie | 26,72              | 26,57 | 48                     |                            |               |            |
| 7570_A                                         | Geelgors   | 6451LH   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,92              | 27,95 | 48                     |                            |               |            |
| 7570_B                                         | Geelgors   | 6451LH   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95              | 28,90 | 48                     |                            |               |            |
| 2560_A                                         | Grachtweg  | 6451PC   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 14,11              | 13,21 | 48                     |                            |               |            |
| 2560_B                                         | Grachtweg  | 6451PC   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie | 14,05              | 13,28 | 48                     |                            |               |            |
| 3090_A                                         | Grachtweg  | 6451PC   | 2          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 17,67              | 17,54 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,99              | 12,93 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,69              | 17,68 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_C                                         | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,59              | 24,41 | 48                     |                            |               |            |
| 6070_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,02              | 9,48  | 48                     |                            |               |            |
| 6070_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,82              | 14,25 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,93              | 10,38 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,27              | 14,56 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_C                                         | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,53              | 21,08 | 48                     |                            |               |            |
| 8280_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,39              | 12,42 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,43              | 11,31 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,08              | 16,08 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_C                                         | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,20              | 22,58 | 48                     |                            |               |            |
| 7630_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 5          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,09              | 11,05 | 48                     |                            |               |            |
| 7630_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 5          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,72              | 15,56 | 48                     |                            |               |            |
| 3310_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,55               | 6,34  | 48                     |                            |               |            |
| 3310_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 12,16              | 11,96 | 48                     |                            |               |            |
| 2960_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,24              | 12,14 | 48                     |                            |               |            |
| 2960_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,09              | 17,78 | 48                     |                            |               |            |
| 6160_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,49              | 12,47 | 48                     |                            |               |            |
| 6160_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,39              | 16,31 | 48                     |                            |               |            |
| 8270_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,95              | 14,50 | 48                     |                            |               |            |
| 8270_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,78              | 20,15 | 48                     |                            |               |            |
| 6200_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,01              | 9,52  | 48                     |                            |               |            |
| 6200_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,33              | 13,96 | 48                     |                            |               |            |
| 13260_A                                        | Grote Gats | 6451CN   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,12              | 14,87 | 48                     |                            |               |            |
| 13260_B                                        | Grote Gats | 6451CN   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,49              | 19,90 | 48                     |                            |               |            |
| 6250_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,81              | 11,79 | 48                     |                            |               |            |
| 6250_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,44              | 15,44 | 48                     |                            |               |            |
| 8290_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,37              | 11,22 | 48                     |                            |               |            |
| 8290_B                                         | Grote Gats | 6451CN   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,72              | 15,59 | 48                     |                            |               |            |
| 6340_A                                         | Grote Gats | 6451CN   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,50              | 10,31 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |             |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|-------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |             |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam  | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6340_B                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,08              | 14,99 | 48                     |                            |               |            |
| 10140_A                                        | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,50               | 8,15  | 48                     |                            |               |            |
| 10140_B                                        | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,02              | 12,69 | 48                     |                            |               |            |
| 10140_C                                        | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 21,53              | 21,14 | 48                     |                            |               |            |
| 10200_A                                        | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,65               | 8,51  | 48                     |                            |               |            |
| 10200_B                                        | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,61              | 12,48 | 48                     |                            |               |            |
| 10200_C                                        | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,42              | 20,19 | 48                     |                            |               |            |
| 5250_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,69               | 6,14  | 48                     |                            |               |            |
| 5250_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,96              | 10,36 | 48                     |                            |               |            |
| 4400_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,00               | 5,39  | 48                     |                            |               |            |
| 4400_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,32              | 9,83  | 48                     |                            |               |            |
| 4430_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,97               | 4,59  | 48                     |                            |               |            |
| 4430_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,01               | 8,54  | 48                     |                            |               |            |
| 4450_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,98               | 4,56  | 48                     |                            |               |            |
| 4450_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,35              | 9,90  | 48                     |                            |               |            |
| 4500_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,56               | 7,19  | 48                     |                            |               |            |
| 4500_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,17              | 10,75 | 48                     |                            |               |            |
| 4530_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,10               | 6,84  | 48                     |                            |               |            |
| 4530_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,43              | 10,13 | 48                     |                            |               |            |
| 4570_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,42               | 6,08  | 48                     |                            |               |            |
| 4570_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,78               | 9,40  | 48                     |                            |               |            |
| 4610_A                                         | Heidehof    | 6451BR   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,98               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 4610_B                                         | Heidehof    | 6451BR   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,03              | 9,57  | 48                     |                            |               |            |
| 9000_A                                         | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -3,50              | -3,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9000_B                                         | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 0,80               | 0,82  | 48                     |                            |               |            |
| 9000_C                                         | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,61               | 7,09  | 48                     |                            |               |            |
| 3860_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 0,01               | -0,15 | 48                     |                            |               |            |
| 3860_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 3,56               | 3,33  | 48                     |                            |               |            |
| 2390_A                                         | Heidestraat | 6451CW   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 0,75               | 0,56  | 48                     |                            |               |            |
| 2390_B                                         | Heidestraat | 6451CW   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 4,91               | 4,76  | 48                     |                            |               |            |
| 9620_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,02               | 7,58  | 48                     |                            |               |            |
| 9620_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,15              | 11,74 | 48                     |                            |               |            |
| 9620_C                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,16              | 19,97 | 48                     |                            |               |            |
| 3710_A                                         | Heidestraat | 6451CW   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,09               | 1,98  | 48                     |                            |               |            |
| 3710_B                                         | Heidestraat | 6451CW   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,98               | 5,87  | 48                     |                            |               |            |
| 2620_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,49               | 6,95  | 48                     |                            |               |            |
| 2620_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,95              | 12,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1580_A                                         | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -2,35              | -2,96 | 48                     |                            |               |            |
| 1580_B                                         | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 1,64               | 0,95  | 48                     |                            |               |            |
| 1580_C                                         | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,11               | 7,94  | 48                     |                            |               |            |
| 9710_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,06               | 8,54  | 48                     |                            |               |            |
| 9710_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,89              | 12,49 | 48                     |                            |               |            |
| 2260_A                                         | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,92               | 5,60  | 48                     |                            |               |            |
| 2260_B                                         | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,53              | 10,20 | 48                     |                            |               |            |
| 2260_C                                         | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,26              | 18,09 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42               | 1,17  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30               | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 16,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3420_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,94               | 7,38  | 48                     |                            |               |            |
| 3420_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,42              | 11,69 | 48                     |                            |               |            |
| 3420_C                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 14,59              | 14,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42               | 1,17  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30               | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 16,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3190_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 14         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 6,02               | 5,50  | 48                     |                            |               |            |
| 3190_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 14         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie      | 11,16              | 10,57 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42               | 1,17  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30               | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 16,74 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95               | 7,52  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95               | 7,52  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42               | 1,17  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30               | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 16,74 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95               | 7,52  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95               | 7,52  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42               | 1,17  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30               | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 16,74 | 48                     |                            |               |            |
| 260_A                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 4,25               | 4,45  | 48                     |                            |               |            |
| 260_B                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 7,83               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 260_C                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 14,40              | 15,47 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42               | 1,17  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30               | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                        | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 16,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3130_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 1,54               | 1,17  | 48                     |                            |               |            |
| 3130_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 4,98               | 4,51  | 48                     |                            |               |            |
| 3130_C                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 10,53              | 10,39 | 48                     |                            |               |            |
| 9750_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,58              | 10,15 | 48                     |                            |               |            |
| 9750_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,64              | 14,21 | 48                     |                            |               |            |
| 4990_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 24         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 1,26               | 1,09  | 48                     |                            |               |            |
| 4990_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 24         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 4,45               | 4,23  | 48                     |                            |               |            |
| 12570_A                                        | Heidestraat | 6451CX   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,03               | 6,42  | 48                     |                            |               |            |
| 12570_B                                        | Heidestraat | 6451CX   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,14              | 12,52 | 48                     |                            |               |            |
| 5020_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 4,63               | 4,25  | 48                     |                            |               |            |
| 5020_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 8,40               | 8,21  | 48                     |                            |               |            |
| 5020_C                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 15,37              | 14,85 | 48                     |                            |               |            |
| 5060_A                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 28         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie    | 5,38               | 4,94  | 48                     |                            |               |            |
| 5060_B                                         | Heidestraat | 6451CZ   | 28         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie    | 9,99               | 9,51  | 48                     |                            |               |            |
| 3440_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,34               | 8,06  | 48                     |                            |               |            |
| 3440_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,62              | 12,40 | 48                     |                            |               |            |
| 3440_C                                         | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,73              | 18,88 | 48                     |                            |               |            |
| 7110_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 5,81               | 5,34  | 48                     |                            |               |            |
| 7110_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,42               | 8,92  | 48                     |                            |               |            |
| 7110_C                                         | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,30              | 10,16 | 48                     |                            |               |            |
| 5190_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 33         | -          | 1,5    | NO               | industriefunctie | 8,66               | 8,38  | 48                     |                            |               |            |
| 5190_B                                         | Heidestraat | 6451CX   | 33         | -          | 4,5    | NO               | industriefunctie | 12,67              | 12,52 | 48                     |                            |               |            |
| 5150_A                                         | Heidestraat | 6451CX   | 37         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 6,71               | 6,38  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 5150_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 37         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,05              | 10,79 | 48                     |                            |               |            |
| 5150_C                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 37         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 16,58              | 16,21 | 48                     |                            |               |            |
| 5200_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 39         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 2,32               | 1,87  | 48                     |                            |               |            |
| 5200_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 39         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 5,09               | 4,66  | 48                     |                            |               |            |
| 5240_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,97               | 5,19  | 48                     |                            |               |            |
| 5240_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,98               | 9,08  | 48                     |                            |               |            |
| 5240_C                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 14,52              | 14,45 | 48                     |                            |               |            |
| 3550_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 5,25               | 4,84  | 48                     |                            |               |            |
| 3550_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,27               | 8,86  | 48                     |                            |               |            |
| 1300_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 45         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 9,31               | 8,71  | 48                     |                            |               |            |
| 1300_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 45         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 13,15              | 12,47 | 48                     |                            |               |            |
| 5140_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 47         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 4,32               | 3,99  | 48                     |                            |               |            |
| 5140_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 47         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 9,94               | 9,73  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 1,74               | 1,35  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 3,61               | 3,27  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_C                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 17,18              | 16,68 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 1,74               | 1,35  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 3,61               | 3,27  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_C                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 17,18              | 16,68 | 48                     |                            |               |            |
| 410_A                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,70               | 7,47  | 48                     |                            |               |            |
| 410_B                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,82              | 11,46 | 48                     |                            |               |            |
| 410_C                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,68              | 18,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5160_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 53         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 8,09               | 7,62  | 48                     |                            |               |            |
| 5160_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 53         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 14,33              | 13,83 | 48                     |                            |               |            |
| 5230_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 55         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 5,02               | 4,90  | 48                     |                            |               |            |
| 5230_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 55         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 10,67              | 10,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 11,04              | 10,54 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 15,42              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 18,02              | 17,50 | 48                     |                            |               |            |
| 4410_A                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 59         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,82              | 10,33 | 48                     |                            |               |            |
| 4410_B                                         | Heidestraat    | 6451CX   | 59         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,91              | 15,64 | 48                     |                            |               |            |
| 8910_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,96               | 5,40  | 48                     |                            |               |            |
| 8910_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,56              | 9,93  | 48                     |                            |               |            |
| 8910_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,18              | 17,65 | 48                     |                            |               |            |
| 3240_A                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,42               | 7,08  | 48                     |                            |               |            |
| 3240_B                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 12,59              | 12,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1940_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 3,88               | 3,66  | 48                     |                            |               |            |
| 1940_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,56               | 8,12  | 48                     |                            |               |            |
| 1940_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,38               | 7,76  | 48                     |                            |               |            |
| 9380_A                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,70               | 8,23  | 48                     |                            |               |            |
| 9380_B                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,22              | 12,74 | 48                     |                            |               |            |
| 4370_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,87               | 7,26  | 48                     |                            |               |            |
| 4370_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,19              | 11,61 | 48                     |                            |               |            |
| 4370_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,66              | 10,66 | 48                     |                            |               |            |
| 9130_A                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 6          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 8,76               | 8,23  | 48                     |                            |               |            |
| 9130_B                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 6          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 14,04              | 13,59 | 48                     |                            |               |            |
| 8140_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,14               | 4,11  | 48                     |                            |               |            |
| 8140_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,93               | 9,53  | 48                     |                            |               |            |
| 8140_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 14,04              | 13,99 | 48                     |                            |               |            |
| 4780_A                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,49               | 9,21  | 48                     |                            |               |            |
| 4780_B                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,81              | 15,37 | 48                     |                            |               |            |
| 4290_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,13               | 6,82  | 48                     |                            |               |            |
| 4290_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,69              | 11,33 | 48                     |                            |               |            |
| 4290_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,77              | 16,46 | 48                     |                            |               |            |
| 4700_A                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,20              | 9,76  | 48                     |                            |               |            |
| 4700_B                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,33              | 16,96 | 48                     |                            |               |            |
| 4190_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,22               | 7,78  | 48                     |                            |               |            |
| 4190_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,77              | 14,22 | 48                     |                            |               |            |
| 4190_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,60              | 18,32 | 48                     |                            |               |            |
| 4230_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | a          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 6,59               | 6,67  | 48                     |                            |               |            |
| 4230_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | a          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 12,41              | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 4010_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,91               | 8,53  | 48                     |                            |               |            |
| 4010_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,08              | 14,57 | 48                     |                            |               |            |
| 4010_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 19,43              | 19,33 | 48                     |                            |               |            |
| 2480_A                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,70               | 9,29  | 48                     |                            |               |            |
| 9350_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 11,12              | 10,73 | 48                     |                            |               |            |
| 9350_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 16,44              | 15,98 | 48                     |                            |               |            |
| 9350_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,89              | 19,07 | 48                     |                            |               |            |
| 13130_A                                        | In de Meigraaf | 6451DA   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,76              | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 13130_B                                        | In de Meigraaf | 6451DA   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,79              | 15,71 | 48                     |                            |               |            |
| 9150_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,81               | 8,54  | 48                     |                            |               |            |
| 9150_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,20              | 12,94 | 48                     |                            |               |            |
| 9150_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,25              | 18,59 | 48                     |                            |               |            |
| 8150_A                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,66              | 10,05 | 48                     |                            |               |            |
| 2880_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,37               | 4,10  | 48                     |                            |               |            |
| 2880_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,52               | 8,22  | 48                     |                            |               |            |
| 2880_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 13,50              | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 870_A                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 4,39               | 3,84  | 48                     |                            |               |            |
| 870_B                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 8,00               | 7,39  | 48                     |                            |               |            |
| 870_C                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 13,20              | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 4860_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | -0,43              | -0,78 | 48                     |                            |               |            |
| 4860_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 2,83               | 2,25  | 48                     |                            |               |            |
| 4860_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 9,09               | 8,72  | 48                     |                            |               |            |
| 4840_A                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 5,72               | 5,31  | 48                     |                            |               |            |
| 4840_B                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 12,49              | 12,05 | 48                     |                            |               |            |
| 4840_C                                         | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie             | 12,43              | 11,98 | 48                     |                            |               |            |
| 220_A                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,12               | 7,43  | 48                     |                            |               |            |
| 220_B                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,43              | 10,64 | 48                     |                            |               |            |
| 220_C                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,63              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 13540_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,36               | 6,52  | 48                     |                            |               |            |
| 13540_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,20              | 12,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13540_C                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,79              | 17,06 | 48                     |                            |               |            |
| 9570_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 6,15               | 5,72  | 48                     |                            |               |            |
| 9570_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 10,83              | 10,53 | 48                     |                            |               |            |
| 9570_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 14,71              | 14,82 | 48                     |                            |               |            |
| 8940_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,31              | 9,73  | 48                     |                            |               |            |
| 8940_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,17              | 12,77 | 48                     |                            |               |            |
| 8940_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 19,03              | 18,14 | 48                     |                            |               |            |
| 9510_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 5,28               | 5,07  | 48                     |                            |               |            |
| 9510_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 9,82               | 8,78  | 48                     |                            |               |            |
| 9510_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 13,29              | 13,32 | 48                     |                            |               |            |
| 9010_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,69               | 5,23  | 48                     |                            |               |            |
| 9010_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,21              | 10,19 | 48                     |                            |               |            |
| 9010_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,20              | 17,52 | 48                     |                            |               |            |
| 450_A                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 3,78               | 3,29  | 48                     |                            |               |            |
| 450_B                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 6,91               | 6,30  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 450_C                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie      | 11,50              | 11,22 | 48                     |                            |               |            |
| 13500_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 0,34               | 0,16  | 48                     |                            |               |            |
| 13500_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 3,64               | 3,03  | 48                     |                            |               |            |
| 13860_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,58               | 2,03  | 48                     |                            |               |            |
| 13860_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,73               | 5,15  | 48                     |                            |               |            |
| 13860_C                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,66              | 10,15 | 48                     |                            |               |            |
| 13510_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,08               | 3,52  | 48                     |                            |               |            |
| 13510_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,58               | 8,05  | 48                     |                            |               |            |
| 9600_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,41               | 2,29  | 48                     |                            |               |            |
| 9600_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,89               | 5,66  | 48                     |                            |               |            |
| 9600_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,88              | 10,60 | 48                     |                            |               |            |
| 13520_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,23               | 3,08  | 48                     |                            |               |            |
| 13520_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,34               | 7,46  | 48                     |                            |               |            |
| 9640_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,95               | 1,90  | 48                     |                            |               |            |
| 9640_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,55               | 5,42  | 48                     |                            |               |            |
| 9640_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,69              | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 13530_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,15               | 4,21  | 48                     |                            |               |            |
| 13530_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,90               | 8,21  | 48                     |                            |               |            |
| 2370_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 0,70               | 0,67  | 48                     |                            |               |            |
| 2370_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 3,64               | 3,65  | 48                     |                            |               |            |
| 2370_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 9,78               | 9,66  | 48                     |                            |               |            |
| 13550_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,42               | 2,62  | 48                     |                            |               |            |
| 13550_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,62               | 6,88  | 48                     |                            |               |            |
| 9690_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,39               | 0,90  | 48                     |                            |               |            |
| 9690_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 4,48               | 4,03  | 48                     |                            |               |            |
| 9690_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 9,53               | 9,23  | 48                     |                            |               |            |
| 13560_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,41               | 3,61  | 48                     |                            |               |            |
| 13560_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,60               | 7,85  | 48                     |                            |               |            |
| 9740_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,10               | 1,98  | 48                     |                            |               |            |
| 9740_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,45               | 5,27  | 48                     |                            |               |            |
| 9740_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,58              | 10,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13570_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,01               | 5,61  | 48                     |                            |               |            |
| 13570_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,70               | 9,31  | 48                     |                            |               |            |
| 9780_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,46               | 1,51  | 48                     |                            |               |            |
| 9780_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 4,80               | 4,82  | 48                     |                            |               |            |
| 9780_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,33              | 11,10 | 48                     |                            |               |            |
| 13580_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,05               | 6,71  | 48                     |                            |               |            |
| 13580_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,67              | 10,39 | 48                     |                            |               |            |
| 560_A                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,34               | 2,39  | 48                     |                            |               |            |
| 560_B                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,70               | 5,70  | 48                     |                            |               |            |
| 560_C                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,16              | 11,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13870_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,23               | 1,97  | 48                     |                            |               |            |
| 13870_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,50               | 5,25  | 48                     |                            |               |            |
| 13870_C                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,66              | 10,46 | 48                     |                            |               |            |
| 13590_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 26         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,80               | 6,17  | 48                     |                            |               |            |
| 13590_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 26         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,03              | 10,75 | 48                     |                            |               |            |
| 10220_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,47               | 2,21  | 48                     |                            |               |            |
| 10220_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,53               | 6,42  | 48                     |                            |               |            |
| 10220_C                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63              | 12,46 | 48                     |                            |               |            |
| 13600_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,07              | 9,74  | 48                     |                            |               |            |
| 13600_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 14,41              | 14,39 | 48                     |                            |               |            |
| 860_A                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,08               | 2,86  | 48                     |                            |               |            |
| 860_B                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,54               | 6,19  | 48                     |                            |               |            |
| 860_C                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,44              | 11,10 | 48                     |                            |               |            |
| 13610_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 30         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 13,43              | 13,35 | 48                     |                            |               |            |
| 13610_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 30         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,77              | 11,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2100_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,46               | 4,40  | 48                     |                            |               |            |
| 2100_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,36               | 8,35  | 48                     |                            |               |            |
| 2100_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,80              | 13,67 | 48                     |                            |               |            |
| 13620_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 14,15              | 15,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13620_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,39              | 9,51  | 48                     |                            |               |            |
| 8170_A                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | -0,19              | -0,10 | 48                     |                            |               |            |
| 8170_B                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 3,47               | 3,64  | 48                     |                            |               |            |
| 8170_C                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,64              | 13,62 | 48                     |                            |               |            |
| 13630_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 34         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,87               | 15,05 | 48                     |                            |               |            |
| 13630_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 34         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,10              | 10,29 | 48                     |                            |               |            |
| 550_A                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,81               | 4,94  | 48                     |                            |               |            |
| 550_B                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,78               | 8,90  | 48                     |                            |               |            |
| 550_C                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 35         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,46              | 13,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13640_A                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 36         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,52              | 15,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13640_B                                        | In de Winkel   | 6451JG   | 36         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,97               | 6,54  | 48                     |                            |               |            |
| 7650_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,98               | 8,59  | 48                     |                            |               |            |
| 7650_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,87              | 12,68 | 48                     |                            |               |            |
| 7650_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,47              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 12580_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 13,46              | 13,25 | 48                     |                            |               |            |
| 12580_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 18,56              | 18,29 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 16,57              | 16,07 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 21,20              | 20,63 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 21,69              | 22,34 | 48                     |                            |               |            |
| 7690_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,58               | 7,99  | 48                     |                            |               |            |
| 7690_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 12,62              | 12,08 | 48                     |                            |               |            |
| 7690_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 17,55              | 16,93 | 48                     |                            |               |            |
| 9910_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,38               | 7,56  | 48                     |                            |               |            |
| 9910_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,28              | 13,42 | 48                     |                            |               |            |
| 10040_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 17,38              | 17,05 | 48                     |                            |               |            |
| 10040_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,27              | 19,89 | 48                     |                            |               |            |
| 2780_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,74               | 8,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2780_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,76              | 12,90 | 48                     |                            |               |            |
| 480_A                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,47               | 8,19  | 48                     |                            |               |            |
| 480_B                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 13,31              | 13,06 | 48                     |                            |               |            |
| 650_A                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,13              | 12,89 | 48                     |                            |               |            |
| 650_B                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,78              | 15,49 | 48                     |                            |               |            |
| 650_C                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,07              | 21,79 | 48                     |                            |               |            |
| 11200_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 19,37              | 21,30 | 48                     |                            |               |            |
| 11200_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 21,16              | 22,98 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 19,02              | 21,55 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,11              | 23,50 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_C                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,75              | 24,62 | 48                     |                            |               |            |
| 7970_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,27               | 7,32  | 48                     |                            |               |            |
| 7970_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,07              | 10,86 | 48                     |                            |               |            |
| 7970_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,68              | 18,67 | 48                     |                            |               |            |
| 14000_A                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 24,17              | 24,25 | 48                     |                            |               |            |
| 14000_B                                        | Jabeekerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 26,51              | 26,46 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_A                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,16              | 11,87 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_B                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,26              | 15,97 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_C                                         | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,69              | 24,44 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                          |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                          |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 13920_A                                        | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 25,50              | 25,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13920_B                                        | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,18              | 28,18 | 48                     |                            |               |            |
| 9990_A                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,89              | 11,85 | 48                     |                            |               |            |
| 9990_B                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,09              | 16,93 | 48                     |                            |               |            |
| 13910_A                                        | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 26,14              | 25,79 | 48                     |                            |               |            |
| 13910_B                                        | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,74              | 28,43 | 48                     |                            |               |            |
| 6540_A                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,40               | 9,42  | 48                     |                            |               |            |
| 6540_B                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 15,87              | 15,81 | 48                     |                            |               |            |
| 6540_C                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 23,99              | 24,16 | 48                     |                            |               |            |
| 6540_D                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 10,5   | ZW               | woonfunctie | 28,25              | 28,47 | 48                     |                            |               |            |
| 11900_A                                        | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 18         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 25,37              | 25,42 | 48                     |                            |               |            |
| 11900_B                                        | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 18         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,22              | 28,28 | 48                     |                            |               |            |
| 6580_A                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,40               | 6,41  | 48                     |                            |               |            |
| 6580_B                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 11,04              | 11,05 | 48                     |                            |               |            |
| 6580_C                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 24,03              | 24,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6580_D                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 10,5   | ZW               | woonfunctie | 28,41              | 28,47 | 48                     |                            |               |            |
| 5630_A                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 31,84              | 32,31 | 48                     |                            |               |            |
| 5630_B                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 33,29              | 33,63 | 48                     |                            |               |            |
| 5630_C                                         | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 34,20              | 34,11 | 48                     |                            |               |            |
| 12290_A                                        | Kampstraat               | 6451AJ   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,03               | 4,79  | 48                     |                            |               |            |
| 12290_B                                        | Kampstraat               | 6451AJ   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 7,67               | 7,48  | 48                     |                            |               |            |
| 12310_A                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,80               | 5,30  | 48                     |                            |               |            |
| 12310_B                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,76               | 9,28  | 48                     |                            |               |            |
| 12280_A                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 16,64              | 16,09 | 48                     |                            |               |            |
| 12280_B                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 23,16              | 22,60 | 48                     |                            |               |            |
| 12280_C                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 28,96              | 28,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12360_A                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,74               | 7,48  | 48                     |                            |               |            |
| 12360_B                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,48              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 12360_C                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,64              | 20,31 | 48                     |                            |               |            |
| 12380_A                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,32               | 7,79  | 48                     |                            |               |            |
| 12380_B                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,12              | 12,55 | 48                     |                            |               |            |
| 12380_C                                        | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,58              | 20,90 | 48                     |                            |               |            |
| 10120_A                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,99               | 9,86  | 48                     |                            |               |            |
| 10120_B                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,29              | 14,19 | 48                     |                            |               |            |
| 10120_C                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,65              | 20,52 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C</                                       |                          |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |

Blad 15 van 25

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                          |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                          |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6610_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,69              | 21,86 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,81              | 11,00 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,96              | 18,23 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,69              | 21,86 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58               | 4,63  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54               | 8,66  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51              | 17,66 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58               | 4,63  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54               | 8,66  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51              | 17,66 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58               | 4,63  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54               | 8,66  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51              | 17,66 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58               | 4,63  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54               | 8,66  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51              | 17,66 | 48                     |                            |               |            |
| 8710_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,94               | 8,71  | 48                     |                            |               |            |
| 8710_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,17              | 12,89 | 48                     |                            |               |            |
| 8710_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,29              | 19,84 | 48                     |                            |               |            |
| 1560_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | a          | 1,5    | NO               | overige gebruiksfunctie | 4,29               | 3,88  | 48                     |                            |               |            |
| 8730_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,66               | 8,60  | 48                     |                            |               |            |
| 8730_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,81              | 13,68 | 48                     |                            |               |            |
| 8730_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,23              | 18,20 | 48                     |                            |               |            |
| 8700_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,97               | 8,49  | 48                     |                            |               |            |
| 8700_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,62              | 12,11 | 48                     |                            |               |            |
| 8700_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,56              | 18,97 | 48                     |                            |               |            |
| 3640_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 1,95               | 1,51  | 48                     |                            |               |            |
| 8560_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,85               | 9,44  | 48                     |                            |               |            |
| 8560_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,72              | 13,35 | 48                     |                            |               |            |
| 8560_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 19,11              | 18,73 | 48                     |                            |               |            |
| 1810_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 4,62               | 4,00  | 48                     |                            |               |            |
| 1810_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 8,35               | 7,75  | 48                     |                            |               |            |
| 1810_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 14,00              | 13,25 | 48                     |                            |               |            |
| 8470_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 6,77               | 6,37  | 48                     |                            |               |            |
| 8470_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 10,57              | 10,17 | 48                     |                            |               |            |
| 8470_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,15              | 19,71 | 48                     |                            |               |            |
| 12590_A                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,73               | 4,31  | 48                     |                            |               |            |
| 12590_B                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,39               | 7,94  | 48                     |                            |               |            |
| 12590_C                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 14,28              | 13,74 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 11,20              | 10,83 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,00              | 14,60 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,19              | 20,76 | 48                     |                            |               |            |
| 8500_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,87               | 7,00  | 48                     |                            |               |            |
| 8500_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,49              | 9,65  | 48                     |                            |               |            |
| 3660_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,56               | 9,22  | 48                     |                            |               |            |
| 3660_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,20              | 12,84 | 48                     |                            |               |            |
| 3660_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,44              | 19,91 | 48                     |                            |               |            |
| 8390_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 6,01               | 5,64  | 48                     |                            |               |            |
| 8390_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,98               | 7,70  | 48                     |                            |               |            |
| 8390_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,79              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 4580_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,65              | 9,77  | 48                     |                            |               |            |
| 4580_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,49              | 13,68 | 48                     |                            |               |            |
| 4580_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,67              | 20,77 | 48                     |                            |               |            |
| 4590_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,43               | 8,15  | 48                     |                            |               |            |
| 4590_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,53              | 12,28 | 48                     |                            |               |            |
| 4590_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,93              | 18,95 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,67              | 10,12 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,46              | 13,89 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,97              | 20,16 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,68               | 8,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1330_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,65              | 12,38 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,83              | 18,02 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,68               | 8,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1330_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,65              | 12,38 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,83              | 18,02 | 48                     |                            |               |            |
| 4420_A                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,41               | 7,33  | 48                     |                            |               |            |
| 4420_B                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,35              | 11,31 | 48                     |                            |               |            |
| 4420_C                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 19,25              | 19,32 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88              | 18,50 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                          | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,95               | 7,52  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                          | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,63              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                          | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,98              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88              | 18,50 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                          | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,95               | 7,52  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                          | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,63              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                          | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,98              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88              | 18,50 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88              | 18,50 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88              | 18,50 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                        | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88              | 18,50 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_A                                         | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,87              | 10,90 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_B                                         | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,37              | 15,39 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_C                                         | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,93              | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_A                                        | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 14,05              | 12,76 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_B                                        | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13              | 16,23 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_C                                        | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,79              | 21,39 | 48                     |                            |               |            |
| 7950_A                                         | Kievit                   | 6451LA   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,84              | 10,76 | 48                     |                            |               |            |
| 7950_B                                         | Kievit                   | 6451LA   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,88              | 15,68 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |            |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |            |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 7950_C                                         | Kievit     | 6451LA   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 22,99              | 22,73 | 48                     |                            |               |            |
| 9930_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,81               | 9,19  | 48                     |                            |               |            |
| 9930_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 13,39              | 13,59 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_A                                         | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,39              | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_B                                         | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,22              | 15,80 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_C                                         | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 22,92              | 22,62 | 48                     |                            |               |            |
| 8200_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 10,41              | 10,22 | 48                     |                            |               |            |
| 8200_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 15,49              | 15,31 | 48                     |                            |               |            |
| 3150_A                                         | Kievit     | 6451LA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 10,05              | 9,75  | 48                     |                            |               |            |
| 3150_B                                         | Kievit     | 6451LA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,20              | 13,93 | 48                     |                            |               |            |
| 6440_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,47              | 12,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6440_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 18,39              | 18,90 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_A                                         | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 13,65              | 13,30 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_B                                         | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 18,34              | 18,05 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_C                                         | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie        | 25,37              | 25,11 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 14,14              | 13,78 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,71              | 17,36 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 23,31              | 23,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1100_A                                         | Kievit     | 6451LA   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,77              | 12,42 | 48                     |                            |               |            |
| 1100_B                                         | Kievit     | 6451LA   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,69              | 17,36 | 48                     |                            |               |            |
| 9290_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,45              | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9290_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,61              | 16,67 | 48                     |                            |               |            |
| 1270_A                                         | Kievit     | 6451LA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,52               | 7,35  | 48                     |                            |               |            |
| 1270_B                                         | Kievit     | 6451LA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,32              | 11,11 | 48                     |                            |               |            |
| 1490_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 10,17              | 9,67  | 48                     |                            |               |            |
| 1490_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,50              | 14,86 | 48                     |                            |               |            |
| 2940_A                                         | Kievit     | 6451LA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,74              | 11,59 | 48                     |                            |               |            |
| 1500_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,51               | 6,27  | 48                     |                            |               |            |
| 1500_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,06              | 10,72 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_A                                         | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 25,43              | 25,00 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_B                                         | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 27,63              | 27,36 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_C                                         | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 28,07              | 27,79 | 48                     |                            |               |            |
| 13230_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,51               | 8,05  | 48                     |                            |               |            |
| 13230_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,47              | 12,15 | 48                     |                            |               |            |
| 360_A                                          | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,42              | 24,29 | 48                     |                            |               |            |
| 360_B                                          | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 28,09              | 27,97 | 48                     |                            |               |            |
| 360_C                                          | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 28,96              | 29,03 | 48                     |                            |               |            |
| 12850_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 9,86               | 9,62  | 48                     |                            |               |            |
| 12850_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,02              | 13,62 | 48                     |                            |               |            |
| 3500_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -1,66              | -2,39 | 48                     |                            |               |            |
| 3500_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 1,68               | 0,99  | 48                     |                            |               |            |
| 2800_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 7,40               | 7,02  | 48                     |                            |               |            |
| 2800_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,21              | 10,81 | 48                     |                            |               |            |
| 280_A                                          | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 15,47              | 14,90 | 48                     |                            |               |            |
| 280_B                                          | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 18,65              | 18,28 | 48                     |                            |               |            |
| 280_C                                          | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 23,06              | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 12,88              | 11,80 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 17,52              | 17,18 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 22,91              | 23,69 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 16,12              | 15,86 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 18,74              | 18,52 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_C                                        | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 23,41              | 23,97 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 18,87              | 18,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 21,38              | 20,92 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 24,38              | 24,57 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,33              | 11,37 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 15,90              | 15,79 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 24,41              | 24,07 | 48                     |                            |               |            |
| 2730_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,41              | 23,77 | 48                     |                            |               |            |
| 2730_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 25,75              | 25,12 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_A                                        | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 19,51              | 19,19 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_B                                        | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,78              | 21,44 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_C                                        | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 25,49              | 25,01 | 48                     |                            |               |            |
| 2830_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 12,11              | 12,77 | 48                     |                            |               |            |
| 2830_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 19,01              | 19,03 | 48                     |                            |               |            |
| 180_A                                          | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 12,13              | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 180_B                                          | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 21,51              | 21,04 | 48                     |                            |               |            |
| 180_C                                          | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 25,45              | 25,32 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 24,95              | 24,30 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 26,54              | 25,91 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 28,12              | 27,58 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_A                                         | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 22,68              | 21,89 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_B                                         | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 24,94              | 24,20 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_C                                         | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 27,39              | 26,72 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_A                                         | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,93               | 7,42  | 48                     |                            |               |            |
| 6670_B                                         | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,60              | 12,05 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_A                                         | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,93               | 7,42  | 48                     |                            |               |            |
| 6670_B                                         | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,60              | 12,05 | 48                     |                            |               |            |
| 13190_A                                        | Koperwiek  | 6451LJ   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,26              | 11,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13190_B                                        | Koperwiek  | 6451LJ   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 15,83              | 15,73 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_A                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_B                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,77              | 25,21 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_C                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,64              | 25,95 | 48                     |                            |               |            |
| 1910_A                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,47              | 13,67 | 48                     |                            |               |            |
| 1910_B                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,28              | 16,87 | 48                     |                            |               |            |
| 80_A                                           | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 23,27              | 22,47 | 48                     |                            |               |            |
| 80_B                                           | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 25,83              | 25,12 | 48                     |                            |               |            |
| 80_C                                           | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 26,66              | 26,18 | 48                     |                            |               |            |
| 13200_A                                        | Koperwiek  | 6451LJ   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 18,22              | 17,59 | 48                     |                            |               |            |
| 13200_B                                        | Koperwiek  | 6451LJ   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 20,14              | 19,61 | 48                     |                            |               |            |
| 3250_A                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,33              | 23,70 | 48                     |                            |               |            |
| 3250_B                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 26,82              | 26,24 | 48                     |                            |               |            |
| 60_A                                           | Koperwiek  | 6451LJ   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 21,28              | 20,56 | 48                     |                            |               |            |
| 60_B                                           | Koperwiek  | 6451LJ   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 24,56              | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6790_A                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,87              | 24,78 | 48                     |                            |               |            |
| 6790_B                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 26,92              | 26,98 | 48                     |                            |               |            |
| 990_A                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 11,50              | 11,53 | 48                     |                            |               |            |
| 990_B                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 15,89              | 16,27 | 48                     |                            |               |            |
| 990_C                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 24,79              | 25,73 | 48                     |                            |               |            |
| 950_A                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 24,44              | 26,46 | 48                     |                            |               |            |
| 950_B                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 25,09              | 26,91 | 48                     |                            |               |            |
| 950_C                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 26,63              | 27,75 | 48                     |                            |               |            |
| 170_A                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 18,57              | 19,37 | 48                     |                            |               |            |
| 170_B                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 21,60              | 22,93 | 48                     |                            |               |            |
| 170_C                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 28,46              | 30,12 | 48                     |                            |               |            |
| 6730_A                                         | Leeuwerik  | 6451LG   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,88               | 8,16  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                    |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                    |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam         | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6730_B                                         | Leeuwerik          | 6451LG   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 12,79              | 13,28 | 48                     |                            |               |            |
| 6730_C                                         | Leeuwerik          | 6451LG   | 4          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 28,88              | 30,20 | 48                     |                            |               |            |
| 970_A                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 5          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 27,98              | 28,40 | 48                     |                            |               |            |
| 970_B                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 5          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 29,23              | 30,54 | 48                     |                            |               |            |
| 1000_A                                         | Leeuwerik          | 6451LG   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,56              | 10,76 | 48                     |                            |               |            |
| 1000_B                                         | Leeuwerik          | 6451LG   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 18,57              | 24,32 | 48                     |                            |               |            |
| 100_A                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 27,03              | 26,73 | 48                     |                            |               |            |
| 100_B                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 28,12              | 27,93 | 48                     |                            |               |            |
| 10490_A                                        | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 8,10               | 7,50  | 48                     |                            |               |            |
| 10490_B                                        | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 13,45              | 12,96 | 48                     |                            |               |            |
| 10490_C                                        | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 15,90              | 15,44 | 48                     |                            |               |            |
| 10620_A                                        | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | a          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 12,15              | 11,96 | 48                     |                            |               |            |
| 10620_B                                        | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | a          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,77              | 16,32 | 48                     |                            |               |            |
| 6760_A                                         | Mariabergstraat    | 0        | 11         | -          | 1,5    | W                | bijeenkomstfunctie      | 12,43              | 13,00 | 48                     |                            |               |            |
| 10800_A                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,53               | 8,98  | 48                     |                            |               |            |
| 10800_B                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,87              | 14,49 | 48                     |                            |               |            |
| 10870_A                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,51               | 8,64  | 48                     |                            |               |            |
| 10870_B                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,04              | 14,83 | 48                     |                            |               |            |
| 2140_A                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,20               | 4,91  | 48                     |                            |               |            |
| 2140_B                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,12              | 10,17 | 48                     |                            |               |            |
| 10910_A                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,44               | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 10910_B                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,33              | 11,48 | 48                     |                            |               |            |
| 10950_A                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 24         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 9,30               | 8,95  | 48                     |                            |               |            |
| 10950_B                                        | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 24         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 15,22              | 14,78 | 48                     |                            |               |            |
| 3930_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,69               | 7,46  | 48                     |                            |               |            |
| 3930_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,36              | 13,22 | 48                     |                            |               |            |
| 200_A                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | -2,98              | -3,36 | 48                     |                            |               |            |
| 200_B                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,50               | 4,46  | 48                     |                            |               |            |
| 200_C                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,74               | 9,58  | 48                     |                            |               |            |
| 210_A                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,17  | 48                     |                            |               |            |
| 210_B                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,14              | 9,75  | 48                     |                            |               |            |
| 3970_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,54               | 3,17  | 48                     |                            |               |            |
| 3970_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 8,83               | 8,48  | 48                     |                            |               |            |
| 3970_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 15,75              | 15,36 | 48                     |                            |               |            |
| 12680_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | d          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 4,98               | 4,54  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_A                                         | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 5,21               | 5,21  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_B                                         | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 11,68              | 11,64 | 48                     |                            |               |            |
| 2350_C                                         | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 16,87              | 17,41 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie           | 6,86               | 5,92  | 48                     |                            |               |            |
| 3960_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie           | 12,26              | 11,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie           | 17,80              | 17,36 | 48                     |                            |               |            |
| 1170_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | -4,36              | -4,46 | 48                     |                            |               |            |
| 1170_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 5,78               | 5,71  | 48                     |                            |               |            |
| 1170_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 5,66               | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 1180_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,57               | 6,71  | 48                     |                            |               |            |
| 1180_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,53 | 48                     |                            |               |            |
| 7250_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,04               | 4,14  | 48                     |                            |               |            |
| 7250_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,85               | 10,02 | 48                     |                            |               |            |
| 7250_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 15,68              | 16,35 | 48                     |                            |               |            |
| 7290_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,23               | 9,56  | 48                     |                            |               |            |
| 7290_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,82              | 14,03 | 48                     |                            |               |            |
| 7290_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,58              | 21,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1740_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 2,69               | 2,53  | 48                     |                            |               |            |
| 1740_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 5,63               | 5,41  | 48                     |                            |               |            |
| 13900_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,95              | 12,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13900_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,94              | 15,55 | 48                     |                            |               |            |
| 3470_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 0,86               | 0,81  | 48                     |                            |               |            |
| 3470_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 4,42               | 4,46  | 48                     |                            |               |            |
| 3470_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 15,14              | 14,92 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 14,80              | 13,94 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 19,34              | 18,76 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 23,16              | 22,53 | 48                     |                            |               |            |
| 2970_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 1,20               | 0,72  | 48                     |                            |               |            |
| 2970_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 5,72               | 5,00  | 48                     |                            |               |            |
| 2970_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 13,73              | 13,60 | 48                     |                            |               |            |
| 5890_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 0,74               | 0,68  | 48                     |                            |               |            |
| 5890_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 2,82               | 2,94  | 48                     |                            |               |            |
| 3900_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,92              | 17,33 | 48                     |                            |               |            |
| 3900_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 19,39              | 18,84 | 48                     |                            |               |            |
| 3900_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,53              | 21,57 | 48                     |                            |               |            |
| 5940_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 4,21               | 4,46  | 48                     |                            |               |            |
| 5940_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 8,80               | 9,05  | 48                     |                            |               |            |
| 5940_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 14,87              | 15,03 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 11,18              | 10,67 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,66              | 13,20 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,09              | 17,62 | 48                     |                            |               |            |
| 5960_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 3,48               | 3,10  | 48                     |                            |               |            |
| 5960_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 6,81               | 6,41  | 48                     |                            |               |            |
| 5960_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 10,45              | 10,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 12,28              | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,65              | 14,89 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_C                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,10              | 17,05 | 48                     |                            |               |            |
| 5990_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 6,05               | 5,86  | 48                     |                            |               |            |
| 5990_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,87               | 9,58  | 48                     |                            |               |            |
| 5990_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 15,06              | 14,63 | 48                     |                            |               |            |
| 580_A                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 13,82              | 13,24 | 48                     |                            |               |            |
| 580_B                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,18              | 14,77 | 48                     |                            |               |            |
| 580_C                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,55              | 18,23 | 48                     |                            |               |            |
| 5880_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 15,08              | 14,72 | 48                     |                            |               |            |
| 5880_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,68              | 21,09 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,07              | 16,38 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,99              | 17,99 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,81              | 20,49 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 18,52              | 18,20 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,91              | 21,30 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 23,75              | 23,36 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,14              | 16,63 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 18,66              | 18,13 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,96              | 21,43 | 48                     |                            |               |            |
| 7230_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 19,26              | 18,90 | 48                     |                            |               |            |
| 7230_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,29              | 20,76 | 48                     |                            |               |            |
| 7230_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 22,45              | 21,85 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,48              | 15,80 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,59              | 16,91 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,98              | 21,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3890_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,57              | 20,19 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                    |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                    |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam         | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3890_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,16              | 21,73 | 48                     |                            |               |            |
| 3890_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,53              | 23,05 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,10              | 15,55 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,05              | 17,83 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,67              | 20,66 | 48                     |                            |               |            |
| 8520_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,74               | 9,29  | 48                     |                            |               |            |
| 8520_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,93              | 13,85 | 48                     |                            |               |            |
| 8520_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,55              | 19,37 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 18,85              | 18,46 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,20              | 21,76 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 23,17              | 22,66 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,15              | 11,52 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,34              | 15,55 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,63              | 19,40 | 48                     |                            |               |            |
| 830_A                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,51              | 17,03 | 48                     |                            |               |            |
| 830_B                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,42              | 20,98 | 48                     |                            |               |            |
| 830_C                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,51              | 22,02 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,64              | 12,11 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,79              | 17,20 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,84              | 20,25 | 48                     |                            |               |            |
| 3520_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 19,54              | 19,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13670_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,28              | 21,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3520_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 16,45              | 16,22 | 48                     |                            |               |            |
| 13670_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,12              | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,04              | 12,68 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,63              | 17,83 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,16              | 20,90 | 48                     |                            |               |            |
| 13660_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,79              | 19,48 | 48                     |                            |               |            |
| 13660_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,35              | 22,01 | 48                     |                            |               |            |
| 3650_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,93               | 9,34  | 48                     |                            |               |            |
| 3650_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,34              | 14,75 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,77              | 19,50 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,55              | 22,17 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,01              | 22,65 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,05              | 12,79 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,89              | 18,14 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_C                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,32              | 20,78 | 48                     |                            |               |            |
| 13770_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,25              | 18,97 | 48                     |                            |               |            |
| 13250_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,94              | 10,50 | 48                     |                            |               |            |
| 13250_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,64              | 16,19 | 48                     |                            |               |            |
| 4540_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,67              | 18,09 | 48                     |                            |               |            |
| 4540_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,05              | 21,43 | 48                     |                            |               |            |
| 13650_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 10,17              | 9,37  | 48                     |                            |               |            |
| 13650_B                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 15,48              | 14,72 | 48                     |                            |               |            |
| 13650_C                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 13,83              | 13,16 | 48                     |                            |               |            |
| 13680_A                                        | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 43         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 13,97              | 14,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5220_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,47              | 11,98 | 48                     |                            |               |            |
| 5130_A                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,93              | 13,77 | 48                     |                            |               |            |
| 5130_B                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 18,31              | 18,56 | 48                     |                            |               |            |
| 13350_A                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 13350_B                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | --                 | --    | 0                      |                            |               |            |
| 590_A                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,71               | 4,78  | 48                     |                            |               |            |
| 590_B                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,16               | 9,27  | 48                     |                            |               |            |
| 590_C                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,78              | 17,35 | 48                     |                            |               |            |
| 9180_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,69               | 5,47  | 48                     |                            |               |            |
| 9180_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,00              | 9,83  | 48                     |                            |               |            |
| 9180_C                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 16,76              | 16,99 | 48                     |                            |               |            |
| 1370_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,03               | 4,80  | 48                     |                            |               |            |
| 1370_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,31               | 9,20  | 48                     |                            |               |            |
| 8210_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | -0,46              | -0,93 | 48                     |                            |               |            |
| 8210_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 3,30               | 2,80  | 48                     |                            |               |            |
| 8210_C                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 7,98               | 7,54  | 48                     |                            |               |            |
| 1390_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 2,30               | 1,65  | 48                     |                            |               |            |
| 1390_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,48               | 5,86  | 48                     |                            |               |            |
| 1390_C                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 14,56              | 13,94 | 48                     |                            |               |            |
| 12430_A                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 2,41               | 1,92  | 48                     |                            |               |            |
| 12430_B                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 4,99               | 4,72  | 48                     |                            |               |            |
| 12430_C                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 8,09               | 7,98  | 48                     |                            |               |            |
| 9410_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,49               | 4,94  | 48                     |                            |               |            |
| 9410_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,89               | 9,31  | 48                     |                            |               |            |
| 9410_C                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,34              | 17,71 | 48                     |                            |               |            |
| 12440_A                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,75               | 5,58  | 48                     |                            |               |            |
| 12440_B                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,88              | 10,64 | 48                     |                            |               |            |
| 9470_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,48               | 5,96  | 48                     |                            |               |            |
| 9470_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,33              | 10,79 | 48                     |                            |               |            |
| 4100_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,95               | 4,52  | 48                     |                            |               |            |
| 4100_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,24               | 8,75  | 48                     |                            |               |            |
| 4100_C                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 16,63              | 16,27 | 48                     |                            |               |            |
| 4030_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 3,16               | 2,55  | 48                     |                            |               |            |
| 4030_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 7,78               | 7,21  | 48                     |                            |               |            |
| 4030_C                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 16,27              | 15,49 | 48                     |                            |               |            |
| 4180_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 2,27               | 1,75  | 48                     |                            |               |            |
| 4180_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,45               | 5,92  | 48                     |                            |               |            |
| 12920_A                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,27               | 6,19  | 48                     |                            |               |            |
| 12920_B                                        | Onderste Molen     | 6451EV   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,68               | 9,73  | 48                     |                            |               |            |
| 4270_A                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,27               | 8,89  | 48                     |                            |               |            |
| 4270_B                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,03              | 12,90 | 48                     |                            |               |            |
| 4270_C                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,50              | 17,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_A                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,66              | 17,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_B                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,80              | 20,51 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_C                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 22,50              | 22,09 | 48                     |                            |               |            |
| 11350_A                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 6,42               | 5,79  | 48                     |                            |               |            |
| 11350_B                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 12,03              | 11,83 | 48                     |                            |               |            |
| 13690_A                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 9,35               | 9,90  | 48                     |                            |               |            |
| 13690_B                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 18,61              | 18,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13690_C                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 20,21              | 20,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13790_A                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,73               | 6,43  | 48                     |                            |               |            |
| 13790_B                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 10,99              | 11,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13790_C                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 18,53              | 18,10 | 48                     |                            |               |            |
| 13700_A                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 8,64               | 8,09  | 48                     |                            |               |            |
| 13700_B                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 17,75              | 17,65 | 48                     |                            |               |            |
| 13700_C                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 19,81              | 19,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13800_A                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,83               | 6,55  | 48                     |                            |               |            |
| 13800_B                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 10,72              | 10,52 | 48                     |                            |               |            |
| 13800_C                                        | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 19,07              | 18,72 | 48                     |                            |               |            |
| 3110_A                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 7          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 12,44              | 13,80 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3110_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 7          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 13,75              | 14,82 | 48                     |                            |               |            |
| 3110_C                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 7          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 16,01              | 16,48 | 48                     |                            |               |            |
| 13810_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,34               | 6,11  | 48                     |                            |               |            |
| 13810_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 10,01              | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 13810_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 17,87              | 17,56 | 48                     |                            |               |            |
| 13710_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,54               | 6,18  | 48                     |                            |               |            |
| 13710_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 12,48              | 12,21 | 48                     |                            |               |            |
| 13710_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 20,51              | 19,91 | 48                     |                            |               |            |
| 13820_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 5,94               | 5,59  | 48                     |                            |               |            |
| 13820_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 11,03              | 10,96 | 48                     |                            |               |            |
| 13820_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 18,08              | 17,60 | 48                     |                            |               |            |
| 140_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 7,11               | 6,72  | 48                     |                            |               |            |
| 140_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 13,44              | 13,08 | 48                     |                            |               |            |
| 140_C                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,03              | 20,46 | 48                     |                            |               |            |
| 13830_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 8,52               | 8,82  | 48                     |                            |               |            |
| 13830_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 14,19              | 14,07 | 48                     |                            |               |            |
| 13830_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 18,26              | 17,95 | 48                     |                            |               |            |
| 13780_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 8,46               | 8,17  | 48                     |                            |               |            |
| 13780_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 12,53              | 12,34 | 48                     |                            |               |            |
| 13780_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,37              | 20,80 | 48                     |                            |               |            |
| 13840_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,94               | 6,62  | 48                     |                            |               |            |
| 13840_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,03              | 12,50 | 48                     |                            |               |            |
| 13840_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,39              | 18,85 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 14,47              | 13,81 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 16,62              | 16,05 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_C                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,99              | 21,51 | 48                     |                            |               |            |
| 13850_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,86               | 4,55  | 48                     |                            |               |            |
| 13850_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,08              | 10,79 | 48                     |                            |               |            |
| 13850_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,18              | 16,80 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 12,95              | 12,46 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 16,60              | 16,25 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,90              | 21,38 | 48                     |                            |               |            |
| 13760_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,02               | 5,47  | 48                     |                            |               |            |
| 13760_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,81              | 10,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13760_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,33              | 17,84 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,82               | 10,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,79              | 15,68 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,46              | 21,01 | 48                     |                            |               |            |
| 4970_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,78               | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 4970_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,45              | 9,94  | 48                     |                            |               |            |
| 4970_C                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,17              | 17,58 | 48                     |                            |               |            |
| 380_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,16              | 10,08 | 48                     |                            |               |            |
| 380_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,41              | 16,09 | 48                     |                            |               |            |
| 380_C                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,29              | 20,84 | 48                     |                            |               |            |
| 13880_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,59               | 4,60  | 48                     |                            |               |            |
| 13880_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,43               | 9,46  | 48                     |                            |               |            |
| 13880_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,24              | 17,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 12,75              | 13,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 15,28              | 15,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 20,07              | 19,74 | 48                     |                            |               |            |
| 12820_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 10,70              | 10,63 | 48                     |                            |               |            |
| 13890_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,42               | 9,64  | 48                     |                            |               |            |
| 13890_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,39              | 12,05 | 48                     |                            |               |            |
| 13890_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,44              | 19,20 | 48                     |                            |               |            |
| 2860_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,18               | 7,16  | 48                     |                            |               |            |
| 2860_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,57              | 11,53 | 48                     |                            |               |            |
| 2860_C                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,01              | 19,50 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 26         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,13               | 4,93  | 48                     |                            |               |            |
| 5110_B                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 9,80               | 9,67  | 48                     |                            |               |            |
| 5110_C                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 26         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,65              | 19,49 | 48                     |                            |               |            |
| 13750_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,17               | 6,36  | 48                     |                            |               |            |
| 13750_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,09              | 11,16 | 48                     |                            |               |            |
| 13750_C                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,12              | 19,53 | 48                     |                            |               |            |
| 680_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 28         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,31               | 7,00  | 48                     |                            |               |            |
| 680_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 28         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,07              | 10,72 | 48                     |                            |               |            |
| 6820_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,02               | 6,55  | 48                     |                            |               |            |
| 6820_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,47              | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 6820_C                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,92              | 19,31 | 48                     |                            |               |            |
| 690_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,00               | 6,66  | 48                     |                            |               |            |
| 880_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,03               | 8,39  | 48                     |                            |               |            |
| 880_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,30              | 12,10 | 48                     |                            |               |            |
| 880_C                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,49              | 19,00 | 48                     |                            |               |            |
| 2820_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,32               | 6,25  | 48                     |                            |               |            |
| 2820_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,67              | 11,55 | 48                     |                            |               |            |
| 1310_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,51               | 8,85  | 48                     |                            |               |            |
| 1310_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,19              | 12,62 | 48                     |                            |               |            |
| 1310_C                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,75              | 18,18 | 48                     |                            |               |            |
| 710_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,22               | 6,29  | 48                     |                            |               |            |
| 3000_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,50               | 7,67  | 48                     |                            |               |            |
| 3000_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,44              | 9,93  | 48                     |                            |               |            |
| 720_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,92               | 6,11  | 48                     |                            |               |            |
| 720_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,62              | 11,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1610_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,22               | 6,06  | 48                     |                            |               |            |
| 1610_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,71               | 9,58  | 48                     |                            |               |            |
| 730_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,49               | 5,90  | 48                     |                            |               |            |
| 730_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,16              | 10,73 | 48                     |                            |               |            |
| 1620_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 39         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,87               | 7,60  | 48                     |                            |               |            |
| 1620_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 39         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,91              | 10,05 | 48                     |                            |               |            |
| 740_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,11               | 6,96  | 48                     |                            |               |            |
| 740_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,63              | 11,50 | 48                     |                            |               |            |
| 12820_A                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 41         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,23               | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 12820_B                                        | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 10,70              | 10,63 | 48                     |                            |               |            |
| 2740_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,74               | 7,73  | 48                     |                            |               |            |
| 2740_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 42         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,09              | 12,18 | 48                     |                            |               |            |
| 250_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 43         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,43               | 4,33  | 48                     |                            |               |            |
| 250_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 43         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 7,88               | 7,83  | 48                     |                            |               |            |
| 790_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,12               | 6,67  | 48                     |                            |               |            |
| 790_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,10              | 11,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1630_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,19               | 9,41  | 48                     |                            |               |            |
| 1630_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 45         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,76              | 11,74 | 48                     |                            |               |            |
| 750_A                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 46         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,67               | 8,72  | 48                     |                            |               |            |
| 750_B                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 46         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,46              | 13,50 | 48                     |                            |               |            |
| 1640_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,68              | 12,99 | 48                     |                            |               |            |
| 1640_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,97              | 15,75 | 48                     |                            |               |            |
| 7330_A                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 48         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,75               | 6,36  | 48                     |                            |               |            |
| 7330_B                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 48         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,68              | 11,39 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                      |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|----------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                      |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam           | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 7330_C                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 48         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,72              | 17,49 | 48                     |                            |               |            |
| 1850_A                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 49         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,42               | 6,30  | 48                     |                            |               |            |
| 1850_B                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 49         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,45              | 10,30 | 48                     |                            |               |            |
| 11250_A                                        | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | -0,16              | -0,33 | 48                     |                            |               |            |
| 11250_B                                        | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,62               | 6,18  | 48                     |                            |               |            |
| 11250_C                                        | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 8,86               | 8,40  | 48                     |                            |               |            |
| 1260_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,95              | 11,84 | 48                     |                            |               |            |
| 1260_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,33              | 16,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1260_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,48              | 23,10 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,12              | 11,99 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,59              | 16,51 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,71              | 24,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,59              | 11,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,82              | 15,91 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,55              | 22,72 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,77              | 12,30 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,55              | 16,31 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,02              | 23,73 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,80              | 12,04 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,59              | 15,83 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,07              | 21,42 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,89               | 9,97  | 48                     |                            |               |            |
| 1140_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,83              | 15,96 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,44              | 23,89 | 48                     |                            |               |            |
| 1150_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,52               | 9,42  | 48                     |                            |               |            |
| 1150_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,62              | 13,55 | 48                     |                            |               |            |
| 1150_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,46              | 20,36 | 48                     |                            |               |            |
| 1250_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,31               | 8,09  | 48                     |                            |               |            |
| 1250_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,73              | 13,57 | 48                     |                            |               |            |
| 1250_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,71              | 23,72 | 48                     |                            |               |            |
| 13220_A                                        | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,89               | 8,81  | 48                     |                            |               |            |
| 13220_B                                        | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,91              | 12,82 | 48                     |                            |               |            |
| 13220_C                                        | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,28              | 20,25 | 48                     |                            |               |            |
| 1240_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,46              | 10,44 | 48                     |                            |               |            |
| 1240_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,87              | 15,84 | 48                     |                            |               |            |
| 1220_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,36               | 8,49  | 48                     |                            |               |            |
| 1220_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,92              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1220_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,74              | 21,44 | 48                     |                            |               |            |
| 12880_A                                        | Ortolaan             | 6451LC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,33               | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 12880_B                                        | Ortolaan             | 6451LC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,78              | 13,87 | 48                     |                            |               |            |
| 1080_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,66               | 8,68  | 48                     |                            |               |            |
| 1080_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,43              | 13,39 | 48                     |                            |               |            |
| 1080_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,39              | 22,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1090_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,04               | 6,68  | 48                     |                            |               |            |
| 1090_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,78              | 11,44 | 48                     |                            |               |            |
| 1090_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,83              | 23,61 | 48                     |                            |               |            |
| 1070_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,44               | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 1070_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,31              | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1070_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,84              | 21,92 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_A                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,45              | 14,92 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_B                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,11              | 20,77 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_C                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 25,08              | 24,93 | 48                     |                            |               |            |
| 13210_A                                        | Ortolaan             | 6451LC   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,52               | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 13210_B                                        | Ortolaan             | 6451LC   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,37              | 13,28 | 48                     |                            |               |            |
| 9720_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,67               | 7,55  | 48                     |                            |               |            |
| 9720_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,13              | 12,01 | 48                     |                            |               |            |
| 9680_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,36               | 7,03  | 48                     |                            |               |            |
| 9680_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 11,55              | 11,40 | 48                     |                            |               |            |
| 9580_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,56               | 9,09  | 48                     |                            |               |            |
| 9580_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,33              | 14,06 | 48                     |                            |               |            |
| 9580_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,18              | 17,61 | 48                     |                            |               |            |
| 3740_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,49               | 9,01  | 48                     |                            |               |            |
| 3740_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 8,51               | 8,21  | 48                     |                            |               |            |
| 9030_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 2,47               | 2,13  | 48                     |                            |               |            |
| 9030_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 8,72               | 8,42  | 48                     |                            |               |            |
| 9030_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,00              | 17,89 | 48                     |                            |               |            |
| 9530_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 10,13              | 9,52  | 48                     |                            |               |            |
| 9530_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,90              | 14,55 | 48                     |                            |               |            |
| 9530_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,67              | 18,10 | 48                     |                            |               |            |
| 8980_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 16,58              | 15,90 | 48                     |                            |               |            |
| 8980_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,25               | 5,99  | 48                     |                            |               |            |
| 8980_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 9,99               | 9,52  | 48                     |                            |               |            |
| 9520_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,68               | 9,33  | 48                     |                            |               |            |
| 9520_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,59              | 14,43 | 48                     |                            |               |            |
| 9520_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,93              | 17,45 | 48                     |                            |               |            |
| 2160_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,04               | 5,60  | 48                     |                            |               |            |
| 2160_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 7,73               | 7,12  | 48                     |                            |               |            |
| 2160_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,09              | 14,49 | 48                     |                            |               |            |
| 3870_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 8,70               | 8,44  | 48                     |                            |               |            |
| 3870_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,74              | 14,40 | 48                     |                            |               |            |
| 3870_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,46              | 16,93 | 48                     |                            |               |            |
| 8890_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,10               | 9,23  | 48                     |                            |               |            |
| 8890_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 9,35               | 9,40  | 48                     |                            |               |            |
| 13040_A                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,36               | 7,25  | 48                     |                            |               |            |
| 13040_B                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 13,54              | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 13040_C                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,68              | 15,27 | 48                     |                            |               |            |
| 4380_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 4,18               | 3,71  | 48                     |                            |               |            |
| 4380_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 4,36               | 4,44  | 48                     |                            |               |            |
| 4380_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 10,26              | 9,60  | 48                     |                            |               |            |
| 3730_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,43               | 9,01  | 48                     |                            |               |            |
| 3730_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,41              | 13,99 | 48                     |                            |               |            |
| 3730_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,39              | 15,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13120_A                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 3,41               | 2,97  | 48                     |                            |               |            |
| 13120_B                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 2,71               | 2,61  | 48                     |                            |               |            |
| 13120_C                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 9,81               | 9,79  | 48                     |                            |               |            |
| 9060_A                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 8,97               | 8,55  | 48                     |                            |               |            |
| 9060_B                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,25              | 13,85 | 48                     |                            |               |            |
| 9060_C                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 14,56              | 14,14 | 48                     |                            |               |            |
| 13110_A                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 1,44               | 1,16  | 48                     |                            |               |            |
| 13110_B                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 4,86               | 4,49  | 48                     |                            |               |            |
| 13110_C                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 11,84              | 11,31 | 48                     |                            |               |            |
| 13100_A                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 4,41               | 5,07  | 48                     |                            |               |            |
| 13100_B                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,41               | 6,76  | 48                     |                            |               |            |
| 13100_C                                        | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 10,94              | 10,62 | 48                     |                            |               |            |
| 1510_A                                         | Plevier              | 6451LE   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 5,56               | 5,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1510_B                                         | Plevier              | 6451LE   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,36              | 9,80  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                           |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                           |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam                | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 13980_A                                        | Plevier                   | 6451LD   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,42              | 10,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13980_B                                        | Plevier                   | 6451LD   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,60              | 12,50 | 48                     |                            |               |            |
| 13990_A                                        | Plevier                   | 6451LE   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,12               | 8,58  | 48                     |                            |               |            |
| 13990_B                                        | Plevier                   | 6451LE   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,21              | 15,48 | 48                     |                            |               |            |
| 13970_A                                        | Plevier                   | 6451LD   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,94              | 14,37 | 48                     |                            |               |            |
| 13970_B                                        | Plevier                   | 6451LD   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,10              | 17,29 | 48                     |                            |               |            |
| 1460_A                                         | Plevier                   | 6451LE   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,65               | 7,59  | 48                     |                            |               |            |
| 1460_B                                         | Plevier                   | 6451LE   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,80               | 9,26  | 48                     |                            |               |            |
| 13960_A                                        | Plevier                   | 6451LD   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,06              | 12,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13960_B                                        | Plevier                   | 6451LD   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,64              | 14,91 | 48                     |                            |               |            |
| 1470_A                                         | Plevier                   | 6451LE   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,41               | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 1470_B                                         | Plevier                   | 6451LE   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,41              | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 13950_A                                        | Plevier                   | 6451LD   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,16              | 11,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13950_B                                        | Plevier                   | 6451LD   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,25              | 14,65 | 48                     |                            |               |            |
| 1480_A                                         | Plevier                   | 6451LE   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 12,20              | 12,31 | 48                     |                            |               |            |
| 1480_B                                         | Plevier                   | 6451LE   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,90              | 15,99 | 48                     |                            |               |            |
| 13940_A                                        | Plevier                   | 6451LD   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,87              | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 13940_B                                        | Plevier                   | 6451LD   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,30              | 16,14 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_A                                         | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,29              | 12,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_B                                         | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,59              | 14,82 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_C                                         | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,54              | 15,53 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_A                                        | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,38              | 12,06 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_B                                        | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,81              | 16,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_C                                        | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 18,97              | 18,73 | 48                     |                            |               |            |
| 3490_A                                         | Plevier                   | 6451LD   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,28              | 11,63 | 48                     |                            |               |            |
| 3490_B                                         | Plevier                   | 6451LD   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,14              | 18,22 | 48                     |                            |               |            |
| 1960_A                                         | Plevier                   | 6451LD   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,94              | 21,34 | 48                     |                            |               |            |
| 1960_B                                         | Plevier                   | 6451LD   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 24,01              | 23,45 | 48                     |                            |               |            |
| 7790_A                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,45               | 9,32  | 48                     |                            |               |            |
| 7790_B                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,65              | 13,47 | 48                     |                            |               |            |
| 7750_A                                         | President Kennedystraat   | 6451AV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,14               | 7,27  | 48                     |                            |               |            |
| 7750_B                                         | President Kennedystraat   | 6451AV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,00              | 13,08 | 48                     |                            |               |            |
| 7820_A                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,40              | 10,24 | 48                     |                            |               |            |
| 7820_B                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,40              | 14,22 | 48                     |                            |               |            |
| 7360_A                                         | President Kennedystraat   | 6451AV   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,80               | 7,54  | 48                     |                            |               |            |
| 7360_B                                         | President Kennedystraat   | 6451AV   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,64              | 13,46 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_A                                        | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 7,47               | 7,58  | 48                     |                            |               |            |
| 11050_B                                        | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 11,68              | 11,94 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_A                                        | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 7,47               | 7,58  | 48                     |                            |               |            |
| 11050_B                                        | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 11,68              | 11,94 | 48                     |                            |               |            |
| 7840_A                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | b          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 10,75              | 10,79 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_A                                        | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 10,34              | 10,01 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_B                                        | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 14,97              | 14,75 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_C                                        | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 7,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 21,20              | 21,42 | 48                     |                            |               |            |
| 1780_A                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,54              | 11,02 | 48                     |                            |               |            |
| 1780_B                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,83              | 17,28 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 9,78               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,55              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 9,78               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,55              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,93               | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 9,78               | 9,81  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                         | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,55              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 8640_A                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 2,05               | 3,06  | 48                     |                            |               |            |
| 8640_B                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,40               | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 12930_A                                        | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,70               | 8,26  | 48                     |                            |               |            |
| 12930_B                                        | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,77              | 13,43 | 48                     |                            |               |            |
| 12930_C                                        | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,86              | 18,83 | 48                     |                            |               |            |
| 8770_A                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,88               | 6,61  | 48                     |                            |               |            |
| 8770_B                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,43              | 12,06 | 48                     |                            |               |            |
| 13010_A                                        | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 3,44               | 3,27  | 48                     |                            |               |            |
| 13010_B                                        | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 11,15              | 10,94 | 48                     |                            |               |            |
| 13010_C                                        | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie             | 20,56              | 20,35 | 48                     |                            |               |            |
| 8800_A                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,59               | 8,37  | 48                     |                            |               |            |
| 8800_B                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,71              | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 10300_A                                        | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,60               | 5,39  | 48                     |                            |               |            |
| 10300_B                                        | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,37              | 11,25 | 48                     |                            |               |            |
| 10300_C                                        | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,49              | 17,73 | 48                     |                            |               |            |
| 9770_A                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,99               | 8,38  | 48                     |                            |               |            |
| 9770_B                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 14,36              | 13,82 | 48                     |                            |               |            |
| 9660_A                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,63               | 7,09  | 48                     |                            |               |            |
| 9660_B                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,57              | 11,95 | 48                     |                            |               |            |
| 9660_C                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 19,16              | 18,70 | 48                     |                            |               |            |
| 10260_A                                        | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,45               | 3,99  | 48                     |                            |               |            |
| 10260_B                                        | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,53               | 8,02  | 48                     |                            |               |            |
| 10260_C                                        | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,62              | 11,95 | 48                     |                            |               |            |
| 3850_A                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,70               | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 3850_B                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,32              | 10,22 | 48                     |                            |               |            |
| 2330_A                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 4,66               | 4,28  | 48                     |                            |               |            |
| 2330_B                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 8,49               | 8,10  | 48                     |                            |               |            |
| 2330_C                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,48              | 15,87 | 48                     |                            |               |            |
| 13060_A                                        | Putbergstraat             | 6451EB   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,20               | -0,19 | 48                     |                            |               |            |
| 13060_B                                        | Putbergstraat             | 6451EB   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,74               | 4,59  | 48                     |                            |               |            |
| 4920_A                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,38               | 6,18  | 48                     |                            |               |            |
| 4920_B                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,02              | 10,66 | 48                     |                            |               |            |
| 1570_A                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,82               | 9,19  | 48                     |                            |               |            |
| 1570_B                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,57              | 13,89 | 48                     |                            |               |            |
| 9810_A                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,07               | 6,58  | 48                     |                            |               |            |
| 9810_B                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,40              | 11,88 | 48                     |                            |               |            |
| 9810_C                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,58              | 17,05 | 48                     |                            |               |            |
| 530_A                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,14               | 5,88  | 48                     |                            |               |            |
| 530_B                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,56              | 10,16 | 48                     |                            |               |            |
| 3460_A                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 11         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 8,96               | 8,77  | 48                     |                            |               |            |
| 3460_B                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 11         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 13,92              | 13,85 | 48                     |                            |               |            |
| 3830_A                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,75               | 8,45  | 48                     |                            |               |            |
| 3830_B                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,69              | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9420_A                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,17               | 7,67  | 48                     |                            |               |            |
| 9420_B                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,79              | 12,37 | 48                     |                            |               |            |
| 3760_A                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,72               | 9,10  | 48                     |                            |               |            |
| 3760_B                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,74              | 13,21 | 48                     |                            |               |            |
| 12730_A                                        | Putbergstraat             | 6451EB   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,67               | 8,36  | 48                     |                            |               |            |
| 12730_B                                        | Putbergstraat             | 6451EB   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,97              | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2070_A                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,82               | 8,54  | 48                     |                            |               |            |
| 2070_B                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,95              | 12,85 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                          |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                          |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12670_A                                        | Putbergstraat            | 6451EA   | 17         | a          | 1,5    | NW               | onderwijsfunctie        | 2,05               | 1,55  | 48                     |                            |               |            |
| 7390_A                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,50               | 8,62  | 48                     |                            |               |            |
| 7390_B                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,38              | 13,57 | 48                     |                            |               |            |
| 2610_A                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,24               | 7,56  | 48                     |                            |               |            |
| 2610_B                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,87              | 11,49 | 48                     |                            |               |            |
| 9110_A                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 20         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,39               | 7,17  | 48                     |                            |               |            |
| 9110_B                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 20         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 12,06              | 11,74 | 48                     |                            |               |            |
| 4240_A                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,25               | 8,89  | 48                     |                            |               |            |
| 4240_B                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,42              | 15,96 | 48                     |                            |               |            |
| 2870_A                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,29               | 5,85  | 48                     |                            |               |            |
| 2870_B                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,72              | 10,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1010_A                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 6,65               | 6,24  | 48                     |                            |               |            |
| 1010_B                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,73              | 11,40 | 48                     |                            |               |            |
| 1010_C                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,18              | 14,79 | 48                     |                            |               |            |
| 2150_A                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,68               | 6,09  | 48                     |                            |               |            |
| 2150_B                                         | Putbergstraat            | 6451EB   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,89              | 10,31 | 48                     |                            |               |            |
| 4040_A                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,63               | 9,01  | 48                     |                            |               |            |
| 4040_B                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,04              | 14,61 | 48                     |                            |               |            |
| 4040_C                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 19,35              | 18,78 | 48                     |                            |               |            |
| 9370_A                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,47              | 9,93  | 48                     |                            |               |            |
| 9370_B                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,51              | 15,98 | 48                     |                            |               |            |
| 9090_A                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 29         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,59               | 9,40  | 48                     |                            |               |            |
| 9090_B                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 29         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,46              | 15,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 2320_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 1          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 5,97               | 5,68  | 48                     |                            |               |            |
| 2320_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 1          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 10,04              | 9,72  | 48                     |                            |               |            |
| 2320_C                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 1          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 15,48              | 14,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3350_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,19              | 12,67 | 48                     |                            |               |            |
| 3350_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,40              | 15,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3290_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 3          | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 4,11               | 3,91  | 48                     |                            |               |            |
| 3290_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 3          | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 7,70               | 7,54  | 48                     |                            |               |            |
| 6300_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,51              | 12,92 | 48                     |                            |               |            |
| 6300_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,70              | 15,48 | 48                     |                            |               |            |
| 2080_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,67               | 5,55  | 48                     |                            |               |            |
| 2080_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,62              | 11,57 | 48                     |                            |               |            |
| 2080_C                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,62              | 18,43 | 48                     |                            |               |            |
| 2040_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,55               | 6,50  | 48                     |                            |               |            |
| 2040_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,95              | 12,48 | 48                     |                            |               |            |
| 2040_C                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 18,61              | 18,06 | 48                     |                            |               |            |
| 2050_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,84               | 7,65  | 48                     |                            |               |            |
| 2050_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,94              | 13,92 | 48                     |                            |               |            |
| 6710_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | c          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 7,57               | 7,43  | 48                     |                            |               |            |
| 6710_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | c          | 4,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 13,42              | 13,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6710_C                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | c          | 7,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 20,23              | 19,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11240_A                                        | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | d          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 7,56               | 7,20  | 48                     |                            |               |            |
| 11240_B                                        | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | d          | 4,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 13,59              | 13,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11240_C                                        | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | d          | 7,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 19,52              | 18,82 | 48                     |                            |               |            |
| 6720_A                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | e          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 9,23               | 8,86  | 48                     |                            |               |            |
| 6720_B                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | e          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 14,32              | 14,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6720_C                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | e          | 7,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 20,01              | 20,15 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                     |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                     |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam          | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6320_A                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,68              | 13,48 | 48                     |                            |               |            |
| 6320_B                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,98              | 15,99 | 48                     |                            |               |            |
| 6320_C                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,38              | 19,65 | 48                     |                            |               |            |
| 10160_A                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,74               | 5,27  | 48                     |                            |               |            |
| 10160_B                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,22              | 11,02 | 48                     |                            |               |            |
| 10180_A                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,24               | 2,75  | 48                     |                            |               |            |
| 10180_B                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,81               | 7,36  | 48                     |                            |               |            |
| 10180_C                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,45              | 12,91 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 13,16              | 13,06 | 48                     |                            |               |            |
| 930_B                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,68              | 15,65 | 48                     |                            |               |            |
| 2670_A                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,79               | 3,13  | 48                     |                            |               |            |
| 2670_B                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,14               | 6,54  | 48                     |                            |               |            |
| 2670_C                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,08              | 11,21 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 13,16              | 13,06 | 48                     |                            |               |            |
| 930_B                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,68              | 15,65 | 48                     |                            |               |            |
| 12890_A                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,75               | 7,41  | 48                     |                            |               |            |
| 12890_B                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,92              | 11,63 | 48                     |                            |               |            |
| 12890_C                                        | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 18,23              | 16,61 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 13,16              | 13,06 | 48                     |                            |               |            |
| 930_B                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,68              | 15,65 | 48                     |                            |               |            |
| 7670_A                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 13,12              | 12,17 | 48                     |                            |               |            |
| 7670_B                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 16,86              | 16,12 | 48                     |                            |               |            |
| 7880_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 1          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 2,52               | 2,19  | 48                     |                            |               |            |
| 7880_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 1          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 4,72               | 4,41  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65               | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78              | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 9190_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 11,12              | 10,56 | 48                     |                            |               |            |
| 9190_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 15,52              | 15,06 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65               | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78              | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 9240_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,16              | 10,93 | 48                     |                            |               |            |
| 9240_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,31              | 16,03 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65               | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78              | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,59              | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,48              | 17,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_C                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,64              | 25,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65               | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78              | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,14              | 10,59 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,85              | 15,21 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_C                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,18              | 22,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69              | 17,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87              | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09              | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 7410_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 4,94               | 4,84  | 48                     |                            |               |            |
| 7410_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,59               | 8,61  | 48                     |                            |               |            |
| 7410_C                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,57              | 16,58 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69              | 17,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87              | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09              | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 120_A                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,56              | 11,20 | 48                     |                            |               |            |
| 120_B                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,01              | 13,74 | 48                     |                            |               |            |
| 120_C                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,00              | 18,75 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69              | 17,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87              | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09              | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 6470_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 15         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 7,34               | 7,36  | 48                     |                            |               |            |
| 6470_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 15         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 11,07              | 11,22 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69              | 17,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87              | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                        | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09              | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 9920_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,36               | 8,09  | 48                     |                            |               |            |
| 9920_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,70              | 12,36 | 48                     |                            |               |            |
| 9980_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 9,68               | 9,49  | 48                     |                            |               |            |
| 9980_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,25              | 14,07 | 48                     |                            |               |            |
| 9980_C                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 19,84              | 19,60 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_A                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 13,92              | 13,40 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_B                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 18,04              | 17,49 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_C                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 23,54              | 22,72 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 1,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 6,18               | 6,06  | 48                     |                            |               |            |
| 12980_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 4,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 9,11               | 8,99  | 48                     |                            |               |            |
| 12980_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 7,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 13,85              | 13,68 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_D                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 10,5   | NO               | bijeenkomstfunctie | 20,86              | 20,79 | 48                     |                            |               |            |
| 3910_A                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,98               | 7,55  | 48                     |                            |               |            |
| 3910_B                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,75              | 12,30 | 48                     |                            |               |            |
| 3910_C                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 18,62              | 18,15 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_A                                         | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 6,86               | 5,92  | 48                     |                            |               |            |
| 3960_B                                         | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,26              | 11,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_C                                         | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 17,80              | 17,36 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 6,48               | 6,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11260_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 11,34              | 11,10 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 19,78              | 19,66 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 6,48               | 6,24  | 48                     |                            |               |            |
| 11260_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 11,34              | 11,10 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 19,78              | 19,66 | 48                     |                            |               |            |
| 770_A                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 5,94               | 5,54  | 48                     |                            |               |            |
| 770_B                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 10,53              | 10,27 | 48                     |                            |               |            |
| 770_C                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 19,17              | 19,08 | 48                     |                            |               |            |
| 5810_A                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,50               | 7,86  | 48                     |                            |               |            |
| 5810_B                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,34              | 10,75 | 48                     |                            |               |            |
| 5810_C                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,08              | 14,73 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 9,79               | 9,89  | 48                     |                            |               |            |
| 12630_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,53              | 13,53 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 17,76              | 17,94 | 48                     |                            |               |            |
| 12640_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 1,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 7,33               | 6,87  | 48                     |                            |               |            |
| 12640_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 4,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 11,09              | 10,49 | 48                     |                            |               |            |
| 12640_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 7,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 17,66              | 17,43 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | 3,38               | 3,02  | 48                     |                            |               |            |
| 11100_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 6,22               | 5,85  | 48                     |                            |               |            |
| 11100_C                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 7,5    | Z                | woonfunctie        | 13,63              | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_A                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | 3,38               | 3,02  | 48                     |                            |               |            |
| 11100_B                                        | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 6,22               | 5,85  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g N580 |                          |          |            |            |        |                  |               |                    |       |                        |                            |               |            |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|---------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                        |                          |          |            |            |        |                  |               | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                      | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie       | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 11100_C                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 9          | a          | 7,5    | Z                | woonfunctie   | 13,63              | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_A                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 10,20              | 10,14 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_B                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 13,24              | 13,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_C                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 18,29              | 18,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_A                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 10,20              | 10,14 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_B                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 13,24              | 13,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_C                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 18,29              | 18,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_A                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 1,5    | W                | winkelfunctie | 8,43               | 8,10  | 48                     |                            |               |            |
| 11080_B                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 4,5    | W                | winkelfunctie | 12,84              | 12,61 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_C                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 7,5    | W                | winkelfunctie | 19,32              | 19,28 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_A                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 1,5    | W                | winkelfunctie | 8,43               | 8,10  | 48                     |                            |               |            |
| 11080_B                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 4,5    | W                | winkelfunctie | 12,84              | 12,61 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_C                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 7,5    | W                | winkelfunctie | 19,32              | 19,28 | 48                     |                            |               |            |
| 6020_A                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 5,07               | 4,81  | 48                     |                            |               |            |
| 6020_B                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 9,69               | 9,43  | 48                     |                            |               |            |
| 6040_A                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 4,24               | 4,02  | 48                     |                            |               |            |
| 6040_B                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 9,76               | 9,52  | 48                     |                            |               |            |
| 3030_A                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 9,08               | 8,99  | 48                     |                            |               |            |
| 3030_B                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 13,63              | 13,61 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_A                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 6,94               | 6,84  | 48                     |                            |               |            |
| 12450_B                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 10,85              | 10,71 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_C                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 15,97              | 15,92 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_A                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 6,94               | 6,84  | 48                     |                            |               |            |
| 12450_B                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 10,85              | 10,71 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_C                                        | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 15,97              | 15,92 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 6,55               | 6,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 10,99              | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 17,64              | 17,26 | 48                     |                            |               |            |
| 340_A                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 11,60              | 16,04 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 14,33              | 17,70 | 48                     |                            |               |            |
| 340_C                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 18,20              | 19,92 | 48                     |                            |               |            |
| 340_A                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 11,60              | 16,04 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 14,33              | 17,70 | 48                     |                            |               |            |
| 340_C                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 18,20              | 19,92 | 48                     |                            |               |            |
| 340_A                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 11,60              | 16,04 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 14,33              | 17,70 | 48                     |                            |               |            |
| 340_C                                          | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 18,20              | 19,92 | 48                     |                            |               |            |
| jabeek_A                                       | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 33,79              | 34,02 | 48                     |                            |               |            |
| jabeek_B                                       | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 34,85              | 35,04 | 48                     |                            |               |            |
| jabeek_C                                       | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 35,81              | 35,72 | 48                     |                            |               |            |
| n580_1_A                                       | Etzenrade                | 6454AT   | 9          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie   | 45,51              | 44,74 | 48                     |                            |               |            |
| n580_1_B                                       | Etzenrade                | 6454AT   | 9          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie   | 48,34              | 47,58 | 48                     |                            |               |            |
| n580_2_A                                       | Etzenrade                | 6454AT   | 11         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie   | 43,41              | 42,61 | 48                     |                            |               |            |
| n580_2_B                                       | Etzenrade                | 6454AT   | 11         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie   | 46,22              | 45,42 | 48                     |                            |               |            |
| n580_2_C                                       | Etzenrade                | 6454AT   | 11         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie   | 47,17              | 46,38 | 48                     |                            |               |            |

**Bijlage 2-3    Rekenresultaten van de Jabeekerstraat, Wilhelminaplein, De Hallen, de Brunssummerweg en de andere 30 km/u straten**

Blad 1 van 25

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 21,67              | 22,28 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 23,72              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 24,38              | 24,81 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 19,64              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 21,67              | 22,28 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 23,72              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 24,38              | 24,81 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 19,64              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 21,67              | 22,28 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 23,72              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 24,38              | 24,81 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 19,64              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 21,67              | 22,28 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 23,72              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 24,38              | 24,81 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 19,64              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 21,67              | 22,28 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 23,72              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 24,38              | 24,81 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 19,64              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 21,67              | 22,28 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 23,72              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 24,38              | 24,81 | 48                     |                            |               |            |
| 3020_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,67              | 27,03 | 48                     |                            |               |            |
| 3020_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 28,70              | 28,63 | 48                     |                            |               |            |
| 3020_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 32,18              | 32,76 | 48                     |                            |               |            |
| 2980_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,89              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2980_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 28,82              | 30,29 | 48                     |                            |               |            |
| 2980_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 33,07              | 34,51 | 48                     |                            |               |            |
| 12860_A                                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,54              | 24,79 | 48                     |                            |               |            |
| 12860_B                                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,53              | 27,97 | 48                     |                            |               |            |
| 12860_C                                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 31,39              | 33,16 | 48                     |                            |               |            |
| 3170_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,36              | 23,21 | 48                     |                            |               |            |
| 3170_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,91              | 26,80 | 48                     |                            |               |            |
| 3170_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 29,88              | 30,92 | 48                     |                            |               |            |
| 1950_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,03              | 24,00 | 48                     |                            |               |            |
| 1950_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,99              | 27,06 | 48                     |                            |               |            |
| 1950_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 30,13              | 31,51 | 48                     |                            |               |            |
| 8960_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 20,96              | 22,20 | 48                     |                            |               |            |
| 8960_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,89              | 26,06 | 48                     |                            |               |            |
| 8960_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 28,29              | 29,54 | 48                     |                            |               |            |
| 3380_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 20,22              | 21,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3380_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,02              | 25,05 | 48                     |                            |               |            |
| 3380_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 27,49              | 28,58 | 48                     |                            |               |            |
| 9050_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,63              | 20,62 | 48                     |                            |               |            |
| 9050_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,34              | 24,43 | 48                     |                            |               |            |
| 9050_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 27,26              | 28,56 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 20,65              | 21,11 | 48                     |                            |               |            |
| 6140_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 33,61              | 34,46 | 48                     |                            |               |            |
| 6140_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 35,95              | 36,79 | 48                     |                            |               |            |
| 6000_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 19,60              | 20,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6000_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 22,45              | 22,94 | 48                     |                            |               |            |
| 6000_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 27,77              | 28,08 | 48                     |                            |               |            |
| 5910_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,12              | 21,65 | 48                     |                            |               |            |
| 5910_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,00              | 24,54 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,69              | 22,22 | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,59              | 25,11 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 27,76              | 28,20 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,69              | 22,22 | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,59              | 25,11 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 27,76              | 28,20 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,69              | 22,22 | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,59              | 25,11 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 27,76              | 28,20 | 48                     |                            |               |            |
| 6110_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 3          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 17,79              | 18,11 | 48                     |                            |               |            |
| 6110_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 3          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 21,41              | 21,69 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 20,22              | 20,83 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 22,92              | 23,53 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 26,35              | 26,90 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 20,22              | 20,83 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 22,92              | 23,53 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 26,35              | 26,90 | 48                     |                            |               |            |
| 810_A                                                           | Beekstraat     | 6451CA   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 35,30              | 36,13 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 19,25              | 19,93 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 21,57              | 22,25 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 19,25              | 19,93 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 21,57              | 22,25 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 19,25              | 19,93 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 21,57              | 22,25 | 48                     |                            |               |            |
| 1970_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 33,59              | 34,36 | 48                     |                            |               |            |
| 1970_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 35,18              | 35,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7240_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,94              | 20,56 | 48                     |                            |               |            |
| 7240_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,37              | 22,97 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 31,55              | 32,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 33,09              | 33,71 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_C                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 34,72              | 35,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 18,64              | 19,34 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 20,76              | 21,47 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 18,64              | 19,34 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 20,76              | 21,47 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 18,64              | 19,34 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 20,76              | 21,47 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 18,64              | 19,34 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 20,76              | 21,47 | 48                     |                            |               |            |
| 5930_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 30,46              | 30,78 | 48                     |                            |               |            |
| 5930_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 31,97              | 32,30 | 48                     |                            |               |            |
| 5930_C                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 32,75              | 32,98 | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 19,56              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12400_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,97              | 22,69 | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 19,56              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |            |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12400_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,97              | 22,69 | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 19,56              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12400_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,97              | 22,69 | 48                     |                            |               |            |
| 5920_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 28,94              | 29,76 | 48                     |                            |               |            |
| 5920_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 30,43              | 31,23 | 48                     |                            |               |            |
| 5920_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 31,78              | 32,22 | 48                     |                            |               |            |
| 6750_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,19              | 21,85 | 48                     |                            |               |            |
| 6750_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,54              | 24,26 | 48                     |                            |               |            |
| 5860_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 30,41              | 31,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5860_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 31,81              | 32,40 | 48                     |                            |               |            |
| 30_A                                                            | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 16,37              | 17,03 | 48                     |                            |               |            |
| 30_B                                                            | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 18,89              | 19,61 | 48                     |                            |               |            |
| 30_C                                                            | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 7,5    | NO               | winkelfunctie      | 21,75              | 22,39 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_A                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 23,37              | 23,95 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_B                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 25,68              | 26,27 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_C                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 28,49              | 28,98 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_A                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 23,37              | 23,95 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_B                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 25,68              | 26,27 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_C                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 28,49              | 28,98 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_A                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 23,37              | 23,95 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_B                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 25,68              | 26,27 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_C                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 28,49              | 28,98 | 48                     |                            |               |            |
| 1750_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 12,64              | 13,32 | 48                     |                            |               |            |
| 1750_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 16,10              | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1750_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 12,64              | 13,32 | 48                     |                            |               |            |
| 1750_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 16,10              | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 8720_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,65              | 20,24 | 48                     |                            |               |            |
| 8720_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,94              | 22,51 | 48                     |                            |               |            |
| 8720_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,62              | 25,15 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,87              | 22,16 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,75              | 24,99 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 27,38              | 27,63 | 48                     |                            |               |            |
| 12390_A                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 14,94              | 15,62 | 48                     |                            |               |            |
| 12390_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 18,36              | 18,99 | 48                     |                            |               |            |
| 2470_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,52              | 20,06 | 48                     |                            |               |            |
| 2470_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,97              | 22,50 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,52              | 20,06 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,97              | 22,50 | 48                     |                            |               |            |
| 2590_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 25         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,91              | 22,15 | 48                     |                            |               |            |
| 2590_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 25         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,86              | 25,01 | 48                     |                            |               |            |
| 2470_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,52              | 20,06 | 48                     |                            |               |            |
| 2470_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,97              | 22,50 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,52              | 20,06 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,97              | 22,50 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6640_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 19,20              | 19,72 | 48                     |                            |               |            |
| 6640_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 21,76              | 22,24 | 48                     |                            |               |            |
| 6640_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 19,20              | 19,72 | 48                     |                            |               |            |
| 6640_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 21,76              | 22,24 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,06              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,78              | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 7980_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,06              | 19,58 | 48                     |                            |               |            |
| 7980_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,61              | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 7980_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,25              | 23,83 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,68              | 25,96 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 20,34              | 20,72 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,90              | 23,37 | 48                     |                            |               |            |
| 900_A                                                           | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 20,05              | 20,59 | 48                     |                            |               |            |
| 900_B                                                           | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 21,80              | 22,29 | 48                     |                            |               |            |
| 900_C                                                           | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 24,24              | 24,75 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 19,19              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 21,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 13000_A                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 34         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 19,75              | 20,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13000_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 34         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 22,22              | 22,82 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 19,19              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 21,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 4630_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 17,24              | 17,91 | 48                     |                            |               |            |
| 4630_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 19,18              | 19,80 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 19,89              | 20,44 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 22,65              | 23,18 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 24,99              | 25,69 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 19,19              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 21,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 4520_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 18,29              | 18,98 | 48                     |                            |               |            |
| 4520_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,23              | 21,90 | 48                     |                            |               |            |
| 4520_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,28              | 26,18 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 19,19              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 21,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 20,50              | 21,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 22,55              | 23,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 24,52              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 20,50              | 21,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 22,55              | 23,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 24,52              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |

Blad 4 van 25

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                          |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 2240_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 35         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie    | 51,83              | 52,87 | 52                     | 1,04                       |               |            |
| 2240_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 35         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie    | 52,34              | 53,38 | 52                     | 1,04                       |               |            |
| 5030_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 1,5    | NW               | industriefunctie | 19,87              | 20,71 | 48                     |                            |               |            |
| 5030_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 4,5    | NW               | industriefunctie | 22,85              | 23,76 | 48                     |                            |               |            |
| 5030_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 7,5    | NW               | industriefunctie | 25,93              | 26,75 | 48                     |                            |               |            |
| 10240_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 23,67              | 24,64 | 48                     |                            |               |            |
| 10240_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie      | 26,84              | 27,83 | 48                     |                            |               |            |
| 10230_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 42,37              | 43,40 | 48                     |                            |               |            |
| 10230_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 43,51              | 44,55 | 48                     |                            |               |            |
| 4890_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 37         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 51,54              | 52,57 | 52                     | 1,03                       |               |            |
| 4890_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 37         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 52,05              | 53,08 | 52                     | 1,03                       |               |            |
| 12830_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,48              | 22,43 | 48                     |                            |               |            |
| 12830_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,69              | 25,33 | 48                     |                            |               |            |
| 11320_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie    | 41,99              | 43,03 | 48                     |                            |               |            |
| 7510_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 49,08              | 50,11 | 49                     | 1,03                       |               |            |
| 7510_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 49,70              | 50,74 | 50                     | 1,04                       |               |            |
| 7510_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 49,69              | 50,73 | 50                     | 1,04                       |               |            |
| 2290_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 40         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 19,69              | 20,75 | 48                     |                            |               |            |
| 2290_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 40         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 26,05              | 27,21 | 48                     |                            |               |            |
| 7510_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 49,08              | 50,11 | 49                     | 1,03                       |               |            |
| 7510_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 49,70              | 50,74 | 50                     | 1,04                       |               |            |
| 7510_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 49,69              | 50,73 | 50                     | 1,04                       |               |            |
| 8030_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 23,13              | 24,08 | 48                     |                            |               |            |
| 8030_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,43              | 28,36 | 48                     |                            |               |            |
| 8030_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 29,15              | 30,11 | 48                     |                            |               |            |
| 8030_D                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 10,5   | NW               | woonfunctie      | 30,68              | 29,39 | 48                     |                            |               |            |
| 13270_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 51,14              | 52,17 | 51                     | 1,03                       |               |            |
| 13270_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 51,68              | 52,71 | 52                     | 1,03                       |               |            |
| 9540_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,93              | 25,94 | 48                     |                            |               |            |
| 9540_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,66              | 28,76 | 48                     |                            |               |            |
| 9540_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 29,18              | 30,74 | 48                     |                            |               |            |
| 13490_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 25,76              | 26,79 | 48                     |                            |               |            |
| 13490_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,89              | 28,93 | 48                     |                            |               |            |
| 13480_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 27,06              | 28,08 | 48                     |                            |               |            |
| 13480_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 28,87              | 29,91 | 48                     |                            |               |            |
| 13480_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 30,80              | 31,94 | 48                     |                            |               |            |
| 8840_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 48,80              | 49,81 | 49                     | 1,01                       |               |            |
| 8840_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 45         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 49,71              | 50,71 | 50                     | 1,00                       |               |            |
| 13470_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 39,02              | 39,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13470_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 41,05              | 41,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13470_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 41,67              | 42,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13280_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 48,93              | 49,94 | 49                     | 1,01                       |               |            |
| 13280_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 49,96              | 50,97 | 50                     | 1,01                       |               |            |
| 13280_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 50,13              | 51,13 | 50                     | 1,00                       |               |            |
| 8040_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 48,91              | 49,92 | 49                     | 1,01                       |               |            |
| 8040_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 50,06              | 51,07 | 50                     | 1,01                       |               |            |
| 8040_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 50,25              | 51,25 | 50                     | 1,00                       |               |            |
| 310_A                                                           | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 48,78              | 49,80 | 49                     | 1,02                       |               |            |
| 310_B                                                           | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 49,98              | 51,01 | 50                     | 1,03                       |               |            |
| 310_C                                                           | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 50,16              | 51,18 | 50                     | 1,02                       |               |            |
| 3200_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 46,16              | 47,19 | 48                     |                            |               |            |
| 3200_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 47,38              | 48,40 | 48                     | 0,40                       |               |            |
| 3200_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 47,91              | 48,92 | 48                     | 0,92                       |               |            |
| 3590_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 55         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 50,65              | 51,65 | 51                     | 1,00                       |               |            |
| 3590_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 55         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 51,49              | 52,49 | 51                     | 1,00                       |               |            |
| 4130_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 50,68              | 51,66 | 51                     | 0,98                       |               |            |
| 4130_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 51,51              | 52,49 | 52                     | 0,98                       |               |            |
| 4130_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 51,56              | 52,54 | 52                     | 0,98                       |               |            |
| 3980_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 50,84              | 51,79 | 51                     | 0,95                       |               |            |
| 3980_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 51,60              | 52,55 | 52                     | 0,95                       |               |            |
| 3980_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 51,65              | 52,59 | 52                     | 0,94                       |               |            |
| 9440_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 51,03              | 51,95 | 51                     | 0,92                       |               |            |
| 9440_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 51,79              | 52,70 | 52                     | 0,91                       |               |            |
| 9440_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 51,82              | 52,74 | 52                     | 0,92                       |               |            |
| 13380_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 52,65              | 53,04 | 53                     | 0,39                       |               |            |
| 13380_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 53,03              | 53,45 | 53                     | 0,42                       |               |            |
| 13380_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 52,86              | 53,29 | 53                     | 0,43                       |               |            |
| 2180_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 34,94              | 35,80 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,10              | 37,77 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 38,31              | 39,11 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 34,94              | 35,80 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,10              | 37,77 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 38,31              | 39,11 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,90              | 15,83 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,03              | 19,01 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_C                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,94              | 22,89 | 48                     |                            |               |            |
| 10010_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,63              | 15,63 | 48                     |                            |               |            |
| 10010_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,39              | 19,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 17,36              | 17,62 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,16              | 20,42 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_C                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,70              | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 10060_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,61              | 15,68 | 48                     |                            |               |            |
| 10060_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,36              | 18,43 | 48                     |                            |               |            |
| 11410_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,31              | 15,29 | 48                     |                            |               |            |
| 11410_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,28              | 18,28 | 48                     |                            |               |            |
| 11190_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,61              | 15,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11190_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,53              | 18,52 | 48                     |                            |               |            |
| 11430_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,14              | 14,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11430_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 17,35 | 48                     |                            |               |            |
| 10100_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,17              | 15,18 | 48                     |                            |               |            |
| 10100_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,98              | 17,96 | 48                     |                            |               |            |
| 11460_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,56              | 15,59 | 48                     |                            |               |            |
| 11460_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,83              | 18,91 | 48                     |                            |               |            |
| 11390_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,99              | 15,02 | 48                     |                            |               |            |
| 11390_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,86              | 17,85 | 48                     |                            |               |            |
| 11490_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,67              | 15,66 | 48                     |                            |               |            |
| 11490_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,39              | 19,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11450_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,21              | 15,14 | 48                     |                            |               |            |
| 11450_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,73              | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 6510_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,37              | 15,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6510_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,94              | 18,84 | 48                     |                            |               |            |
| 6530_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,64              | 14,64 | 48                     |                            |               |            |
| 6530_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,86              | 17,74 | 48                     |                            |               |            |
| 6590_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 14,62              | 14,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6590_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 18,40              | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 9840_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,07              | 15,14 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                          |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 9840_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 18,29              | 18,33 | 48                     |                            |               |            |
| 11580_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 21         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 13,84              | 13,85 | 48                     |                            |               |            |
| 11580_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 21         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,71              | 17,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11590_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,33              | 14,37 | 48                     |                            |               |            |
| 11590_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,21              | 17,19 | 48                     |                            |               |            |
| 11670_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,99              | 13,84 | 48                     |                            |               |            |
| 11670_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,59              | 17,21 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,34              | 14,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,27              | 17,22 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_C                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,55              | 21,25 | 48                     |                            |               |            |
| 11770_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 29         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 14,66              | 15,10 | 48                     |                            |               |            |
| 11770_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 29         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 18,05              | 18,56 | 48                     |                            |               |            |
| 11800_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,55              | 13,56 | 48                     |                            |               |            |
| 11800_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,74              | 16,72 | 48                     |                            |               |            |
| 12660_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AN   | 65         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,62              | 15,70 | 48                     |                            |               |            |
| 12660_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AN   | 65         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,72              | 19,15 | 48                     |                            |               |            |
| 13410_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 46,22              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 13410_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 47,99              | 48,66 | 48                     | 0,66                       |               |            |
| 13410_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 48,32              | 49,02 | 48                     | 0,70                       |               |            |
| 4250_A                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 30,58              | 32,41 | 48                     |                            |               |            |
| 4250_B                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 32,85              | 34,30 | 48                     |                            |               |            |
| 4250_C                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 34,93              | 36,31 | 48                     |                            |               |            |
| 13420_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 44,37              | 45,03 | 48                     |                            |               |            |
| 13420_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 47,76              | 48,43 | 48                     | 0,43                       |               |            |
| 13420_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 48,19              | 48,88 | 48                     | 0,69                       |               |            |
| 13450_A                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 26,81              | 27,67 | 48                     |                            |               |            |
| 13450_B                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,80              | 29,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13450_C                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 31,07              | 32,23 | 48                     |                            |               |            |
| 13430_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 38,53              | 39,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13430_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 45,88              | 46,48 | 48                     |                            |               |            |
| 13430_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 47,17              | 47,80 | 48                     |                            |               |            |
| 8110_A                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 24,19              | 25,19 | 48                     |                            |               |            |
| 8110_B                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 26,65              | 27,66 | 48                     |                            |               |            |
| 8110_C                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 29,45              | 30,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13400_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 41,19              | 41,76 | 48                     |                            |               |            |
| 13400_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 47,35              | 48,01 | 48                     | 0,01                       |               |            |
| 13400_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 47,92              | 48,59 | 48                     | 0,59                       |               |            |
| 13460_A                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 23,59              | 25,00 | 48                     |                            |               |            |
| 13460_B                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 25,93              | 27,29 | 48                     |                            |               |            |
| 13460_C                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 28,72              | 30,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13390_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 42,77              | 43,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13390_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 47,46              | 48,11 | 48                     | 0,11                       |               |            |
| 13390_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 47,97              | 48,64 | 48                     | 0,64                       |               |            |
| 13440_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 51,06              | 51,79 | 51                     | 0,73                       |               |            |
| 13440_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 51,50              | 52,30 | 52                     | 0,80                       |               |            |
| 13440_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 51,48              | 52,27 | 51                     | 0,79                       |               |            |
| 9340_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 47,22              | 48,08 | 48                     | 0,08                       |               |            |
| 9340_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 49,92              | 50,90 | 50                     | 0,98                       |               |            |
| 9340_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 50,32              | 51,31 | 50                     | 0,99                       |               |            |
| 9330_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 47,33              | 48,30 | 48                     | 0,30                       |               |            |
| 9330_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 50,27              | 51,29 | 50                     | 1,02                       |               |            |
| 9330_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 50,53              | 51,53 | 51                     | 1,00                       |               |            |
| 9310_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 47,85              | 48,78 | 48                     | 0,78                       |               |            |
| 9310_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 50,63              | 51,66 | 51                     | 1,03                       |               |            |
| 9310_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 50,79              | 51,82 | 51                     | 1,03                       |               |            |
| 9160_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 46,90              | 48,28 | 48                     | 0,28                       |               |            |
| 9160_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 49,52              | 50,80 | 50                     | 1,28                       |               |            |
| 9160_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 49,95              | 51,24 | 50                     | 1,29                       |               |            |
| 2230_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 46,88              | 48,22 | 48                     | 0,22                       |               |            |
| 2230_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 48,23              | 49,63 | 48                     | 1,40                       |               |            |
| 2230_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 47,84              | 49,27 | 48                     | 1,27                       |               |            |
| 2890_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 33,31              | 35,36 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 35,01              | 37,88 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 36,83              | 39,32 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 39,77              | 41,41 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 42,82              | 44,68 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 42,86              | 44,61 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 39,63              | 40,67 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 43,11              | 44,63 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 43,37              | 44,87 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 38,58              | 39,59 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 42,30              | 43,73 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 43,13              | 44,46 | 48                     |                            |               |            |
| 4220_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 31,66              | 32,74 | 48                     |                            |               |            |
| 4220_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 40,69              | 42,05 | 48                     |                            |               |            |
| 4220_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 42,36              | 43,65 | 48                     |                            |               |            |
| 2200_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 31,00              | 32,81 | 48                     |                            |               |            |
| 2200_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 40,63              | 42,07 | 48                     |                            |               |            |
| 2200_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 42,41              | 43,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13090_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 33,48              | 35,51 | 48                     |                            |               |            |
| 13090_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 40,74              | 42,21 | 48                     |                            |               |            |
| 13090_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 42,48              | 43,82 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 29,61              | 31,05 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 38,58              | 39,92 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 39,99              | 41,41 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 29,35              | 30,82 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 38,08              | 39,38 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 39,29              | 40,71 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,58              | 28,40 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 36,29              | 37,82 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 37,19              | 38,73 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,03              | 29,05 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 35,95              | 37,45 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 36,72              | 38,30 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,35              | 28,32 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 35,59              | 37,19 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 36,27              | 37,88 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,04              | 26,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,81              | 29,78 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 28,68              | 30,48 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,16              | 26,21 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,71              | 30,99 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 29,47              | 31,68 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,51              | 26,42 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,57              | 30,36 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 29,30              | 31,16 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |              |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |              |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam   | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3840_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 23,18              | 24,87 | 48                     |                            |               |            |
| 3840_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 29,44              | 31,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3840_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 29,85              | 31,38 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 19,20              | 21,17 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 22,83              | 24,86 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 22,18              | 24,13 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 19,53              | 20,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,22              | 24,60 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 25,49              | 26,51 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,69              | 22,78 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 26,41              | 27,72 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 28,27              | 29,75 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 23,51              | 26,68 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 28,72              | 30,82 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 29,98              | 32,05 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 22,17              | 23,94 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 28,41              | 30,17 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 29,46              | 31,26 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 18,94              | 19,88 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 27,05              | 28,50 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 29,26              | 30,94 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,31              | 16,18 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 26,05              | 27,79 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 28,92              | 30,74 | 48                     |                            |               |            |
| 13370_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 52,78              | 53,11 | 53                     | 0,33                       |               |            |
| 13370_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 53,08              | 53,42 | 53                     | 0,34                       |               |            |
| 13370_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 52,84              | 53,20 | 53                     | 0,36                       |               |            |
| 13360_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 52,54              | 52,87 | 53                     | 0,33                       |               |            |
| 13360_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 52,83              | 53,19 | 53                     | 0,36                       |               |            |
| 13360_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 52,61              | 52,97 | 53                     | 0,36                       |               |            |
| 13340_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,21              | 51,53 | 51                     | 0,32                       |               |            |
| 13340_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,54              | 51,87 | 52                     | 0,33                       |               |            |
| 13330_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,81              | 52,13 | 52                     | 0,32                       |               |            |
| 13330_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 52,03              | 52,36 | 52                     | 0,33                       |               |            |
| 13320_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,75              | 52,08 | 52                     | 0,33                       |               |            |
| 13320_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,95              | 52,29 | 52                     | 0,34                       |               |            |
| 13320_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,69              | 52,02 | 52                     | 0,33                       |               |            |
| 13310_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,77              | 52,10 | 52                     | 0,33                       |               |            |
| 13310_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,93              | 52,27 | 52                     | 0,34                       |               |            |
| 13310_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,66              | 52,01 | 52                     | 0,35                       |               |            |
| 13300_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,41              | 51,73 | 51                     | 0,32                       |               |            |
| 13300_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 51,58              | 51,91 | 52                     | 0,33                       |               |            |
| 5270_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 32,78              | 33,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1880_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | a          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 24,40              | 24,82 | 48                     |                            |               |            |
| 1880_B                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | a          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 24,98              | 25,39 | 48                     |                            |               |            |
| 10580_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 31,95              | 32,56 | 48                     |                            |               |            |
| 10580_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 32,30              | 32,85 | 48                     |                            |               |            |
| 10570_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 31,44              | 32,06 | 48                     |                            |               |            |
| 10570_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 31,83              | 32,40 | 48                     |                            |               |            |
| 10570_C                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie             | 32,38              | 32,98 | 48                     |                            |               |            |
| 10510_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 9          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 27,95              | 29,45 | 48                     |                            |               |            |
| 10510_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 9          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 28,67              | 30,05 | 48                     |                            |               |            |
| 2360_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 31,70              | 33,30 | 48                     |                            |               |            |
| 2360_B                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 32,62              | 34,05 | 48                     |                            |               |            |
| 2360_C                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie             | 32,86              | 34,19 | 48                     |                            |               |            |
| 2310_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 17         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 30,45              | 32,06 | 48                     |                            |               |            |
| 2310_B                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 17         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 31,39              | 32,80 | 48                     |                            |               |            |
| 13290_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 29,30              | 30,81 | 48                     |                            |               |            |
| 13290_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 30,11              | 31,44 | 48                     |                            |               |            |
| 13290_C                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie             | 30,50              | 31,71 | 48                     |                            |               |            |
| 5260_A                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 14,68              | 15,17 | 48                     |                            |               |            |
| 1660_A                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | a          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 12,62              | 12,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1660_B                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | a          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 16,79              | 16,97 | 48                     |                            |               |            |
| 5720_A                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 13,54              | 13,95 | 48                     |                            |               |            |
| 5720_B                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 18,03              | 18,75 | 48                     |                            |               |            |
| 5720_C                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,07              | 21,20 | 48                     |                            |               |            |
| 7830_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 51,07              | 51,11 | 51                     | 0,04                       |               |            |
| 7830_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 51,37              | 51,39 | 51                     | 0,02                       |               |            |
| 6870_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | a          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 45,83              | 45,88 | 48                     |                            |               |            |
| 6880_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 45,50              | 45,58 | 48                     |                            |               |            |
| 6890_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | c          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 44,36              | 44,43 | 48                     |                            |               |            |
| 6900_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | d          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 43,37              | 43,43 | 48                     |                            |               |            |
| 6910_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | e          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 42,71              | 42,76 | 48                     |                            |               |            |
| 6920_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | f          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 41,28              | 41,36 | 48                     |                            |               |            |
| 6930_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | g          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 40,57              | 40,64 | 48                     |                            |               |            |
| 6940_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | h          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 40,05              | 40,12 | 48                     |                            |               |            |
| 6950_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | i          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 40,49              | 40,55 | 48                     |                            |               |            |
| 6960_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | j          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 39,48              | 39,55 | 48                     |                            |               |            |
| 6970_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | k          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 38,75              | 38,82 | 48                     |                            |               |            |
| 6980_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | l          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 40,81              | 40,86 | 48                     |                            |               |            |
| 6990_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | m          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 45,41              | 45,47 | 48                     |                            |               |            |
| 7000_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | n          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 51,44              | 51,52 | 51                     | 0,08                       |               |            |
| 7010_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | o          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 52,15              | 52,23 | 52                     | 0,08                       |               |            |
| 7020_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | p          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 52,87              | 52,97 | 53                     | 0,10                       |               |            |
| 7030_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | q          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 53,74              | 53,86 | 54                     | 0,12                       |               |            |
| 7890_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 3          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 25,98              | 25,92 | 48                     |                            |               |            |
| 7890_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 3          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 25,59              | 25,62 | 48                     |                            |               |            |
| 7040_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 36,68              | 36,80 | 48                     |                            |               |            |
| 7040_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 39,85              | 39,95 | 48                     |                            |               |            |
| 7040_C                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,36              | 40,44 | 48                     |                            |               |            |
| 13160_A                                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 39,60              | 39,52 | 48                     |                            |               |            |
| 13160_B                                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 41,47              | 41,39 | 48                     |                            |               |            |
| 9210_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 20,84              | 20,89 | 48                     |                            |               |            |
| 9210_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 23,75              | 23,80 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,91              | 21,79 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 28,35              | 28,23 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_C                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 31,53              | 31,43 | 48                     |                            |               |            |
| 9230_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 34,19              | 34,23 | 48                     |                            |               |            |
| 9230_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 36,58              | 36,61 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,33              | 21,22 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 28,31              | 28,19 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_C                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 31,18              | 31,06 | 48                     |                            |               |            |
| 7920_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 32,15              | 32,16 | 48                     |                            |               |            |
| 7920_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 34,31              | 34,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6430_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 28,32              | 28,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6430_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 32,41              | 32,20 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |            |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6430_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 33,55              | 33,36 | 48                     |                            |               |            |
| 3360_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 31,90              | 31,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3360_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 33,92              | 33,94 | 48                     |                            |               |            |
| 3360_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 35,36              | 35,37 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 25,38              | 25,19 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 31,28              | 31,12 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 33,60              | 33,45 | 48                     |                            |               |            |
| 12520_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 30,40              | 30,42 | 48                     |                            |               |            |
| 12520_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 31,82              | 31,82 | 48                     |                            |               |            |
| 12530_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 22,18              | 22,30 | 48                     |                            |               |            |
| 12540_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | b          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 19,49              | 19,46 | 48                     |                            |               |            |
| 12550_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,86              | 22,91 | 48                     |                            |               |            |
| 8130_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 25,78              | 25,53 | 48                     |                            |               |            |
| 8130_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 29,88              | 29,65 | 48                     |                            |               |            |
| 9970_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 18,25              | 18,32 | 48                     |                            |               |            |
| 9970_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,34              | 21,39 | 48                     |                            |               |            |
| 10050_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 1,5    | ZO               | woonfunctie      | 17,15              | 17,30 | 48                     |                            |               |            |
| 10050_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 4,5    | ZO               | woonfunctie      | 19,26              | 19,49 | 48                     |                            |               |            |
| 10050_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 7,5    | ZO               | woonfunctie      | 23,83              | 24,05 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 18,79              | 18,72 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,93              | 21,83 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,81              | 24,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11470_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,17              | 17,20 | 48                     |                            |               |            |
| 11470_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | c          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,11              | 20,12 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 25,18              | 24,90 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 29,16              | 28,91 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 31,05              | 30,82 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,50              | 17,53 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,26              | 20,25 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,89              | 23,83 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,31              | 20,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 22,90              | 22,73 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 25,43              | 25,35 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,64              | 21,46 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,32              | 23,14 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,04              | 25,06 | 48                     |                            |               |            |
| 12650_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 23,37              | 23,07 | 48                     |                            |               |            |
| 12650_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 26,10              | 25,81 | 48                     |                            |               |            |
| 11620_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 16,27              | 16,41 | 48                     |                            |               |            |
| 11620_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,84              | 18,86 | 48                     |                            |               |            |
| 2690_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 16,07              | 16,25 | 48                     |                            |               |            |
| 2690_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,58              | 18,71 | 48                     |                            |               |            |
| 2690_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,32              | 23,25 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 20,14              | 19,98 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 22,81              | 22,60 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 26,05              | 25,97 | 48                     |                            |               |            |
| 130_A                                                           | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 13,43              | 13,47 | 48                     |                            |               |            |
| 130_B                                                           | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 16,47              | 16,51 | 48                     |                            |               |            |
| 130_C                                                           | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,69              | 20,76 | 48                     |                            |               |            |
| 9830_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | winkelfunctie    | 13,32              | 13,16 | 48                     |                            |               |            |
| 9830_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | winkelfunctie    | 16,48              | 16,33 | 48                     |                            |               |            |
| 9830_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 7,5    | NW               | winkelfunctie    | 22,60              | 22,49 | 48                     |                            |               |            |
| 350_A                                                           | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 1,5    | NW               | industriefunctie | 25,01              | 24,79 | 48                     |                            |               |            |
| 350_B                                                           | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 4,5    | NW               | industriefunctie | 27,96              | 27,71 | 48                     |                            |               |            |
| 350_C                                                           | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 7,5    | NW               | industriefunctie | 28,70              | 28,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11830_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 16,32              | 16,56 | 48                     |                            |               |            |
| 11830_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,84              | 20,96 | 48                     |                            |               |            |
| 11830_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,91              | 24,01 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,85              | 22,97 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 25,36              | 25,39 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,09              | 26,11 | 48                     |                            |               |            |
| 2130_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 16,97              | 17,12 | 48                     |                            |               |            |
| 2130_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 30         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,10              | 19,26 | 48                     |                            |               |            |
| 11760_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 31         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 20,07              | 19,59 | 48                     |                            |               |            |
| 11760_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 31         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 22,39              | 21,97 | 48                     |                            |               |            |
| 12560_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 18,31              | 18,21 | 48                     |                            |               |            |
| 12560_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 21,88              | 21,78 | 48                     |                            |               |            |
| 11810_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 14,63              | 15,13 | 48                     |                            |               |            |
| 11810_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 17,77              | 18,30 | 48                     |                            |               |            |
| 11810_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 21,24              | 21,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12010_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 34         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 13,41              | 13,69 | 48                     |                            |               |            |
| 12010_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 34         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 16,68              | 16,94 | 48                     |                            |               |            |
| 11860_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 13,48              | 13,54 | 48                     |                            |               |            |
| 11860_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,95              | 16,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11860_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 21,47              | 21,46 | 48                     |                            |               |            |
| 3330_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 13,07              | 13,38 | 48                     |                            |               |            |
| 3330_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 16,24              | 16,52 | 48                     |                            |               |            |
| 3330_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 19,18              | 19,67 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,38              | 22,01 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,95              | 24,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,71              | 25,34 | 48                     |                            |               |            |
| 12090_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,09              | 14,28 | 48                     |                            |               |            |
| 12090_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,53              | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 12090_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,54              | 17,61 | 48                     |                            |               |            |
| 11910_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,89              | 23,59 | 48                     |                            |               |            |
| 12170_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,92              | 14,08 | 48                     |                            |               |            |
| 12170_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,40              | 16,53 | 48                     |                            |               |            |
| 11950_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,80              | 22,43 | 48                     |                            |               |            |
| 11950_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 25,36              | 24,96 | 48                     |                            |               |            |
| 11950_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,99              | 25,61 | 48                     |                            |               |            |
| 12220_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,06              | 14,29 | 48                     |                            |               |            |
| 12030_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,89              | 21,63 | 48                     |                            |               |            |
| 12030_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,70              | 24,41 | 48                     |                            |               |            |
| 12030_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,20              | 25,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,40              | 21,57 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,28              | 24,37 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,78              | 26,75 | 48                     |                            |               |            |
| 12260_C                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,29              | 18,47 | 48                     |                            |               |            |
| 12260_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,29              | 14,55 | 48                     |                            |               |            |
| 12260_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,27              | 16,51 | 48                     |                            |               |            |
| 12180_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 23,53              | 23,51 | 48                     |                            |               |            |
| 12180_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 26,06              | 25,95 | 48                     |                            |               |            |
| 12180_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 26,54              | 26,42 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34              | 16,81 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,41              | 18,77 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_C                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,89              | 20,46 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |            |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12240_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 22,64              | 22,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12240_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 25,04              | 25,07 | 48                     |                            |               |            |
| 12240_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 25,47              | 25,50 | 48                     |                            |               |            |
| 12270_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 21,00              | 21,31 | 48                     |                            |               |            |
| 12270_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 23,32              | 23,54 | 48                     |                            |               |            |
| 840_A                                                           | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,90              | 15,99 | 48                     |                            |               |            |
| 840_B                                                           | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,40              | 18,69 | 48                     |                            |               |            |
| 840_C                                                           | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,96              | 20,94 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 23,82              | 23,88 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 25,35              | 25,43 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 25,75              | 25,83 | 48                     |                            |               |            |
| 630_A                                                           | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 21,22              | 20,89 | 48                     |                            |               |            |
| 630_B                                                           | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 24,47              | 24,38 | 48                     |                            |               |            |
| 630_C                                                           | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 24,81              | 24,73 | 48                     |                            |               |            |
| 5550_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 52         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,01              | 14,95 | 48                     |                            |               |            |
| 5550_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 52         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,04              | 17,91 | 48                     |                            |               |            |
| 10960_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 53         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 22,08              | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 10960_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 53         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 25,16              | 25,23 | 48                     |                            |               |            |
| 12410_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,14              | 13,21 | 48                     |                            |               |            |
| 12410_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,74              | 16,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12410_C                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,63              | 20,94 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,10              | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,37              | 17,67 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 11,26              | 11,30 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 15,60              | 15,69 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,13              | 24,24 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 11,26              | 11,30 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 15,60              | 15,69 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,13              | 24,24 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 11,26              | 11,30 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 15,60              | 15,69 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,13              | 24,24 | 48                     |                            |               |            |
| 12420_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 56         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,10              | 14,07 | 48                     |                            |               |            |
| 12420_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 56         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,83              | 16,72 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,10              | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,37              | 17,67 | 48                     |                            |               |            |
| 5620_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 58         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,42              | 12,39 | 48                     |                            |               |            |
| 5620_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 58         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,57              | 16,57 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 19,57              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 19,41              | 19,16 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 18,19              | 17,40 | 48                     |                            |               |            |
| 5640_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 60         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,61              | 12,33 | 48                     |                            |               |            |
| 5640_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 60         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,35              | 17,32 | 48                     |                            |               |            |
| 5610_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 61         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,94              | 19,84 | 48                     |                            |               |            |
| 5610_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 61         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,80              | 21,63 | 48                     |                            |               |            |
| 5690_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 62         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,59              | 12,71 | 48                     |                            |               |            |
| 5690_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 62         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,55              | 17,65 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 19,56              | 19,09 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 24,70              | 24,71 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 24,12              | 24,17 | 48                     |                            |               |            |
| 8240_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 65         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 21,46              | 21,27 | 48                     |                            |               |            |
| 8240_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 65         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 24,55              | 24,27 | 48                     |                            |               |            |
| 5730_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 66         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 15,88              | 16,01 | 48                     |                            |               |            |
| 5730_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 66         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 19,13              | 19,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5680_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 67         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,71              | 15,43 | 48                     |                            |               |            |
| 5680_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 67         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,93              | 20,96 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,35              | 15,67 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,95              | 18,28 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_C                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,44              | 19,76 | 48                     |                            |               |            |
| 8250_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 69         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 10,47              | 10,97 | 48                     |                            |               |            |
| 8250_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 69         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 13,84              | 14,31 | 48                     |                            |               |            |
| 6840_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 70         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,71              | 19,04 | 48                     |                            |               |            |
| 6840_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 70         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,12              | 21,24 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 21,05              | 21,16 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 23,77              | 23,72 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,10              | 24,04 | 48                     |                            |               |            |
| 5290_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 72         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,68              | 14,06 | 48                     |                            |               |            |
| 5290_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 72         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,92              | 18,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5770_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 73         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 20,82              | 20,83 | 48                     |                            |               |            |
| 5770_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 73         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 23,46              | 23,35 | 48                     |                            |               |            |
| 12970_A                                                         | Eindstraat | 6451AG   | 74         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,18              | 13,54 | 48                     |                            |               |            |
| 12970_B                                                         | Eindstraat | 6451AG   | 74         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,73              | 16,94 | 48                     |                            |               |            |
| 5790_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 75         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 20,97              | 21,12 | 48                     |                            |               |            |
| 5790_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 75         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 23,53              | 23,33 | 48                     |                            |               |            |
| 5330_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 76         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,36              | 13,80 | 48                     |                            |               |            |
| 5330_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 76         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,98              | 17,29 | 48                     |                            |               |            |
| 5280_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 77         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 21,40              | 21,43 | 48                     |                            |               |            |
| 5280_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 77         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 23,42              | 23,09 | 48                     |                            |               |            |
| 5320_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,21              | 11,56 | 48                     |                            |               |            |
| 5320_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,70              | 15,99 | 48                     |                            |               |            |
| 2440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,91              | 14,61 | 48                     |                            |               |            |
| 2440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,48              | 17,31 | 48                     |                            |               |            |
| 5300_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 79         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 21,42              | 21,35 | 48                     |                            |               |            |
| 5300_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 79         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 23,66              | 23,35 | 48                     |                            |               |            |
| 5370_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 80         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,04              | 12,30 | 48                     |                            |               |            |
| 5370_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 80         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,16              | 15,37 | 48                     |                            |               |            |
| 5310_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 81         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,65              | 12,69 | 48                     |                            |               |            |
| 5310_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 81         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,65              | 16,62 | 48                     |                            |               |            |
| 5380_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 82         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 15,24              | 15,25 | 48                     |                            |               |            |
| 5380_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 82         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,73              | 17,68 | 48                     |                            |               |            |
| 5340_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 83         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 20,14              | 20,55 | 48                     |                            |               |            |
| 5340_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 83         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,43              | 22,66 | 48                     |                            |               |            |
| 5410_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 84         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 15,54              | 16,41 | 48                     |                            |               |            |
| 5410_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 84         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,68              | 18,44 | 48                     |                            |               |            |
| 5350_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 85         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 21,01              | 21,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5350_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 85         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 23,58              | 23,40 | 48                     |                            |               |            |
| 330_A                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 86         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,68              | 17,08 | 48                     |                            |               |            |
| 5360_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 87         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 20,50              | 20,92 | 48                     |                            |               |            |
| 5360_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 87         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,69              | 23,08 | 48                     |                            |               |            |
| 320_A                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,23              | 12,54 | 48                     |                            |               |            |
| 320_B                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,38              | 15,78 | 48                     |                            |               |            |
| 320_C                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 20,92              | 21,64 | 48                     |                            |               |            |
| 390_A                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 20,89              | 20,60 | 48                     |                            |               |            |
| 390_B                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 23,02              | 22,62 | 48                     |                            |               |            |
| 390_C                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 23,39              | 23,22 | 48                     |                            |               |            |
| 5400_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 11,54              | 11,65 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |            |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 5400_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 13,87              | 14,00 | 48                     |                            |               |            |
| 5400_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 15,16              | 15,18 | 48                     |                            |               |            |
| 1410_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 92         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,75              | 12,41 | 48                     |                            |               |            |
| 1410_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 92         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,46              | 15,50 | 48                     |                            |               |            |
| 5440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 94         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,17              | 11,98 | 48                     |                            |               |            |
| 5440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 94         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,07              | 16,14 | 48                     |                            |               |            |
| 2090_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 95         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 19,16              | 19,98 | 48                     |                            |               |            |
| 2090_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 95         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 21,33              | 22,07 | 48                     |                            |               |            |
| 5450_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 96         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,18              | 11,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5450_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 96         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,54              | 14,33 | 48                     |                            |               |            |
| 5420_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 97         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 20,11              | 20,05 | 48                     |                            |               |            |
| 5420_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 97         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,29              | 22,12 | 48                     |                            |               |            |
| 2210_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 98         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 8,60               | 8,62  | 48                     |                            |               |            |
| 2210_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 98         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 13,08              | 13,19 | 48                     |                            |               |            |
| 5430_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 6,20               | 6,65  | 48                     |                            |               |            |
| 5430_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie | 8,38               | 8,98  | 48                     |                            |               |            |
| 5430_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie | 9,31               | 10,03 | 48                     |                            |               |            |
| 2900_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 100        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 15,67              | 14,31 | 48                     |                            |               |            |
| 2900_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 100        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,19              | 16,69 | 48                     |                            |               |            |
| 5460_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 101        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 18,98              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 5460_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 101        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,32              | 20,41 | 48                     |                            |               |            |
| 5470_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 8,18               | 8,46  | 48                     |                            |               |            |
| 5470_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 9,13               | 9,13  | 48                     |                            |               |            |
| 5470_C                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 16,03              | 16,25 | 48                     |                            |               |            |
| 1340_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 103        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,19              | 17,97 | 48                     |                            |               |            |
| 1340_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 103        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,96              | 21,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 20,40              | 20,70 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,67              | 22,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 22,95              | 23,07 | 48                     |                            |               |            |
| 5480_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 106        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 7,08               | 6,99  | 48                     |                            |               |            |
| 5480_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 106        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 11,13              | 11,03 | 48                     |                            |               |            |
| 1380_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 107        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 20,23              | 20,66 | 48                     |                            |               |            |
| 1380_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 107        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,13              | 22,48 | 48                     |                            |               |            |
| 5490_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 108        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 7,33               | 7,32  | 48                     |                            |               |            |
| 5490_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 108        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 11,99              | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 1420_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 109        | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,71              | 18,56 | 48                     |                            |               |            |
| 1420_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 109        | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,56              | 22,69 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 7,97               | 7,84  | 48                     |                            |               |            |
| 3120_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 13,27              | 12,80 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_C                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 18,76              | 18,76 | 48                     |                            |               |            |
| 1650_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 112        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,67              | 13,17 | 48                     |                            |               |            |
| 1650_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 112        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,96              | 16,67 | 48                     |                            |               |            |
| 5500_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 114        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 7,44               | 9,43  | 48                     |                            |               |            |
| 150_A                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 2,57               | 2,45  | 48                     |                            |               |            |
| 150_B                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 4,00               | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 1590_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,52              | 17,05 | 48                     |                            |               |            |
| 1590_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,63              | 18,98 | 48                     |                            |               |            |
| 700_A                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,93              | 18,14 | 48                     |                            |               |            |
| 700_B                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 4,5    | W                | woonfunctie | 19,66              | 19,76 | 48                     |                            |               |            |
| 700_C                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 7,5    | W                | woonfunctie | 19,80              | 19,92 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,00              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,92              | 17,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,00              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,92              | 17,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,00              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,92              | 17,98 | 48                     |                            |               |            |
| 5510_A                                                          | Eindstraat | 6451PD   | 117        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,62              | 16,82 | 48                     |                            |               |            |
| 5510_B                                                          | Eindstraat | 6451PD   | 117        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,44              | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,00              | 14,98 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,92              | 17,98 | 48                     |                            |               |            |
| 610_A                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,00              | 18,66 | 48                     |                            |               |            |
| 610_B                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,19              | 19,96 | 48                     |                            |               |            |
| 160_A                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 21,43              | 21,23 | 48                     |                            |               |            |
| 160_B                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,84              | 22,78 | 48                     |                            |               |            |
| 160_C                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 25,72              | 25,88 | 48                     |                            |               |            |
| 2520_A                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 3          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,41               | 8,93  | 48                     |                            |               |            |
| 2520_B                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 3          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,14              | 15,37 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_A                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 21,77              | 21,58 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_B                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 23,41              | 23,28 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_C                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie | 26,08              | 26,12 | 48                     |                            |               |            |
| 7570_A                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 20,36              | 20,48 | 48                     |                            |               |            |
| 7570_B                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 21,38              | 22,04 | 48                     |                            |               |            |
| 2560_A                                                          | Grachtweg  | 6451PC   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 26,26              | 28,03 | 48                     |                            |               |            |
| 2560_B                                                          | Grachtweg  | 6451PC   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie | 26,60              | 28,31 | 48                     |                            |               |            |
| 3090_A                                                          | Grachtweg  | 6451PC   | 2          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 20,17              | 21,85 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 23,36              | 23,13 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 33,38              | 33,14 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_C                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 38,01              | 37,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6070_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 21,96              | 21,27 | 48                     |                            |               |            |
| 6070_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 24,89              | 24,23 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,32              | 16,14 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,86              | 20,71 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_C                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 27,81              | 27,56 | 48                     |                            |               |            |
| 8280_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 24,93              | 24,68 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,30              | 28,02 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,71              | 30,42 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_C                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 33,03              | 32,71 | 48                     |                            |               |            |
| 7630_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 25,11              | 24,82 | 48                     |                            |               |            |
| 7630_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 27,97              | 27,75 | 48                     |                            |               |            |
| 3310_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,05              | 19,39 | 48                     |                            |               |            |
| 3310_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 23,29              | 23,31 | 48                     |                            |               |            |
| 2960_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,70              | 12,55 | 48                     |                            |               |            |
| 2960_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,54              | 16,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6160_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 27,46              | 27,29 | 48                     |                            |               |            |
| 6160_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 29,37              | 29,19 | 48                     |                            |               |            |
| 8270_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,07              | 12,85 | 48                     |                            |               |            |
| 8270_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,78              | 16,60 | 48                     |                            |               |            |
| 6200_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,98              | 14,88 | 48                     |                            |               |            |
| 6200_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 19,62              | 19,55 | 48                     |                            |               |            |
| 13260_A                                                         | Grote Gats | 6451CN   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,78              | 10,59 | 48                     |                            |               |            |
| 13260_B                                                         | Grote Gats | 6451CN   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,19              | 14,02 | 48                     |                            |               |            |
| 6250_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,22              | 28,01 | 48                     |                            |               |            |
| 6250_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 29,53              | 29,33 | 48                     |                            |               |            |
| 8290_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 29,39              | 29,22 | 48                     |                            |               |            |
| 8290_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,70              | 30,55 | 48                     |                            |               |            |
| 6340_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 30,42              | 30,26 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |             |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |             |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam  | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6340_B                                                          | Grote Gats  | 6451CN   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 31,96              | 31,82 | 48                     |                            |               |            |
| 10140_A                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 16,12              | 15,94 | 48                     |                            |               |            |
| 10140_B                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,22              | 20,08 | 48                     |                            |               |            |
| 10140_C                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,49              | 25,31 | 48                     |                            |               |            |
| 10200_A                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 33,00              | 32,82 | 48                     |                            |               |            |
| 10200_B                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 35,70              | 35,57 | 48                     |                            |               |            |
| 10200_C                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 36,46              | 36,33 | 48                     |                            |               |            |
| 5250_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,85              | 27,85 | 48                     |                            |               |            |
| 5250_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 28,71              | 29,70 | 48                     |                            |               |            |
| 4400_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,24              | 27,23 | 48                     |                            |               |            |
| 4400_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 28,18              | 29,16 | 48                     |                            |               |            |
| 4430_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,73              | 27,73 | 48                     |                            |               |            |
| 4430_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 28,69              | 29,68 | 48                     |                            |               |            |
| 4450_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 27,71              | 28,71 | 48                     |                            |               |            |
| 4450_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 29,65              | 30,65 | 48                     |                            |               |            |
| 4500_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 37,99              | 39,02 | 48                     |                            |               |            |
| 4500_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 40,05              | 41,08 | 48                     |                            |               |            |
| 4530_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 37,69              | 38,72 | 48                     |                            |               |            |
| 4530_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 39,64              | 40,67 | 48                     |                            |               |            |
| 4570_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 36,95              | 37,98 | 48                     |                            |               |            |
| 4570_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 38,87              | 39,90 | 48                     |                            |               |            |
| 4610_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 35,51              | 36,54 | 48                     |                            |               |            |
| 4610_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 37,41              | 38,43 | 48                     |                            |               |            |
| 9000_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 48,05              | 48,20 | 48                     | 0,15                       |               |            |
| 9000_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 48,37              | 48,49 | 48                     | 0,12                       |               |            |
| 9000_C                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 48,30              | 48,40 | 48                     | 0,10                       |               |            |
| 3860_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,76              | 24,03 | 48                     |                            |               |            |
| 3860_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 27,05              | 27,37 | 48                     |                            |               |            |
| 2390_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 31,68              | 31,76 | 48                     |                            |               |            |
| 2390_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 33,48              | 33,58 | 48                     |                            |               |            |
| 9620_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,49              | 22,36 | 48                     |                            |               |            |
| 9620_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,81              | 25,72 | 48                     |                            |               |            |
| 9620_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 29,83              | 30,84 | 48                     |                            |               |            |
| 3710_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 26,27              | 26,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3710_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 28,89              | 29,31 | 48                     |                            |               |            |
| 2620_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 18,22              | 19,03 | 48                     |                            |               |            |
| 2620_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,08              | 21,88 | 48                     |                            |               |            |
| 1580_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,63              | 27,23 | 48                     |                            |               |            |
| 1580_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 29,40              | 30,00 | 48                     |                            |               |            |
| 1580_C                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 32,74              | 33,36 | 48                     |                            |               |            |
| 9710_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,87              | 21,66 | 48                     |                            |               |            |
| 9710_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,16              | 24,97 | 48                     |                            |               |            |
| 2260_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 23,92              | 24,66 | 48                     |                            |               |            |
| 2260_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 26,93              | 27,74 | 48                     |                            |               |            |
| 2260_C                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 30,62              | 31,72 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,62              | 25,20 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,75              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 32,29              | 33,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3420_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,48              | 22,20 | 48                     |                            |               |            |
| 3420_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,80              | 25,59 | 48                     |                            |               |            |
| 3420_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 29,41              | 30,41 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,62              | 25,20 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,75              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 32,29              | 33,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3190_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 14         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 17,72              | 18,43 | 48                     |                            |               |            |
| 3190_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 14         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie      | 21,13              | 21,84 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,62              | 25,20 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,75              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 32,29              | 33,24 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,03              | 20,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,45              | 24,12 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,88              | 27,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,03              | 20,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,45              | 24,12 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,88              | 27,65 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,62              | 25,20 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,75              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 32,29              | 33,24 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,03              | 20,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,45              | 24,12 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,88              | 27,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,03              | 20,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,45              | 24,12 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,88              | 27,65 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,62              | 25,20 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,75              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 32,29              | 33,24 | 48                     |                            |               |            |
| 260_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 18,39              | 18,84 | 48                     |                            |               |            |
| 260_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 23,45              | 24,06 | 48                     |                            |               |            |
| 260_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 27,58              | 28,49 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,62              | 25,20 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,75              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 32,29              | 33,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3130_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 19,49              | 20,00 | 48                     |                            |               |            |
| 3130_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 23,34              | 23,98 | 48                     |                            |               |            |
| 3130_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 28,55              | 29,38 | 48                     |                            |               |            |
| 9750_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,14              | 23,01 | 48                     |                            |               |            |
| 9750_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 25,21              | 26,12 | 48                     |                            |               |            |
| 4990_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 24         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 25,38              | 24,78 | 48                     |                            |               |            |
| 4990_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 24         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 26,99              | 26,73 | 48                     |                            |               |            |
| 12570_A                                                         | Heidestraat | 6451CX   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,05              | 20,88 | 48                     |                            |               |            |
| 12570_B                                                         | Heidestraat | 6451CX   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,57              | 25,44 | 48                     |                            |               |            |
| 5020_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 17,79              | 18,46 | 48                     |                            |               |            |
| 5020_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 19,57              | 20,14 | 48                     |                            |               |            |
| 5020_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 25,78              | 26,15 | 48                     |                            |               |            |
| 5060_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 28         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie    | 16,70              | 17,23 | 48                     |                            |               |            |
| 5060_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 28         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie    | 19,27              | 19,79 | 48                     |                            |               |            |
| 3440_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,08              | 22,99 | 48                     |                            |               |            |
| 3440_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 25,72              | 26,62 | 48                     |                            |               |            |
| 3440_C                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 29,61              | 30,44 | 48                     |                            |               |            |
| 7110_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 22,05              | 22,97 | 48                     |                            |               |            |
| 7110_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 25,54              | 26,52 | 48                     |                            |               |            |
| 7110_C                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 29,35              | 30,52 | 48                     |                            |               |            |
| 5190_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 33         | -          | 1,5    | NO               | industriefunctie | 33,41              | 34,40 | 48                     |                            |               |            |
| 5190_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 33         | -          | 4,5    | NO               | industriefunctie | 35,02              | 36,02 | 48                     |                            |               |            |
| 5150_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 37         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 21,73              | 22,41 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 5150_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 37         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,65              | 25,42 | 48                     |                            |               |            |
| 5150_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 37         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 27,61              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 5200_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 39         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 17,64              | 18,36 | 48                     |                            |               |            |
| 5200_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 39         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 19,82              | 20,54 | 48                     |                            |               |            |
| 5240_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 19,18              | 19,80 | 48                     |                            |               |            |
| 5240_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 22,39              | 23,06 | 48                     |                            |               |            |
| 5240_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 26,60              | 27,53 | 48                     |                            |               |            |
| 3550_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 19,66              | 20,34 | 48                     |                            |               |            |
| 3550_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 22,98              | 23,68 | 48                     |                            |               |            |
| 1300_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 45         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 19,30              | 19,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1300_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 45         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 22,18              | 22,90 | 48                     |                            |               |            |
| 5140_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 47         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 18,24              | 19,01 | 48                     |                            |               |            |
| 5140_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 47         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 21,88              | 22,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 15,08              | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 16,65              | 17,29 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 21,98              | 22,52 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 15,08              | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 16,65              | 17,29 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 21,98              | 22,52 | 48                     |                            |               |            |
| 410_A                                                           | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 16,13              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 410_B                                                           | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 17,77              | 18,27 | 48                     |                            |               |            |
| 410_C                                                           | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,43              | 20,94 | 48                     |                            |               |            |
| 5160_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 53         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 16,03              | 16,65 | 48                     |                            |               |            |
| 5160_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 53         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 18,97              | 19,59 | 48                     |                            |               |            |
| 5230_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 55         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 16,39              | 17,06 | 48                     |                            |               |            |
| 5230_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 55         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 20,05              | 20,63 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 20,50              | 21,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 22,55              | 23,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 24,52              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 4410_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 59         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,37              | 19,96 | 48                     |                            |               |            |
| 4410_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 59         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 22,42              | 22,98 | 48                     |                            |               |            |
| 8910_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 42,20              | 42,47 | 48                     |                            |               |            |
| 8910_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 43,62              | 43,87 | 48                     |                            |               |            |
| 8910_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 43,81              | 44,07 | 48                     |                            |               |            |
| 3240_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 27,02              | 27,18 | 48                     |                            |               |            |
| 3240_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 29,45              | 29,60 | 48                     |                            |               |            |
| 1940_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 36,00              | 36,33 | 48                     |                            |               |            |
| 1940_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 37,85              | 38,18 | 48                     |                            |               |            |
| 1940_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 38,11              | 38,47 | 48                     |                            |               |            |
| 9380_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 27,38              | 27,65 | 48                     |                            |               |            |
| 9380_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 29,96              | 30,31 | 48                     |                            |               |            |
| 4370_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 33,48              | 33,88 | 48                     |                            |               |            |
| 4370_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 35,55              | 35,97 | 48                     |                            |               |            |
| 4370_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 35,97              | 36,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9130_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 6          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 29,03              | 29,14 | 48                     |                            |               |            |
| 9130_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 6          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 31,52              | 31,75 | 48                     |                            |               |            |
| 8140_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 30,32              | 30,82 | 48                     |                            |               |            |
| 8140_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 32,43              | 32,92 | 48                     |                            |               |            |
| 8140_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 33,56              | 34,13 | 48                     |                            |               |            |
| 4780_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 30,15              | 30,41 | 48                     |                            |               |            |
| 4780_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 32,11              | 32,38 | 48                     |                            |               |            |
| 4290_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,00              | 29,47 | 48                     |                            |               |            |
| 4290_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 31,05              | 31,53 | 48                     |                            |               |            |
| 4290_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 32,54              | 33,12 | 48                     |                            |               |            |
| 4700_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 30,25              | 30,59 | 48                     |                            |               |            |
| 4700_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 32,16              | 32,55 | 48                     |                            |               |            |
| 4190_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 28,29              | 29,30 | 48                     |                            |               |            |
| 4190_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 30,07              | 31,04 | 48                     |                            |               |            |
| 4190_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 32,17              | 33,11 | 48                     |                            |               |            |
| 4230_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | a          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 21,37              | 21,92 | 48                     |                            |               |            |
| 4230_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | a          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 23,86              | 24,51 | 48                     |                            |               |            |
| 4010_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 27,51              | 28,55 | 48                     |                            |               |            |
| 4010_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 29,43              | 30,44 | 48                     |                            |               |            |
| 4010_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 31,84              | 32,77 | 48                     |                            |               |            |
| 2480_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 24,20              | 24,94 | 48                     |                            |               |            |
| 9350_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 25,20              | 25,79 | 48                     |                            |               |            |
| 9350_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 27,07              | 27,63 | 48                     |                            |               |            |
| 9350_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,11              | 30,74 | 48                     |                            |               |            |
| 13130_A                                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 24,41              | 25,23 | 48                     |                            |               |            |
| 13130_B                                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 26,83              | 27,69 | 48                     |                            |               |            |
| 9150_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 25,25              | 25,82 | 48                     |                            |               |            |
| 9150_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 27,19              | 27,85 | 48                     |                            |               |            |
| 9150_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,71              | 31,34 | 48                     |                            |               |            |
| 8150_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 27,03              | 27,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2880_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 22,93              | 23,84 | 48                     |                            |               |            |
| 2880_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 25,15              | 26,13 | 48                     |                            |               |            |
| 2880_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 28,39              | 29,38 | 48                     |                            |               |            |
| 870_A                                                           | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 17,38              | 18,02 | 48                     |                            |               |            |
| 870_B                                                           | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 20,74              | 21,49 | 48                     |                            |               |            |
| 870_C                                                           | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 24,91              | 26,00 | 48                     |                            |               |            |
| 4860_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 18,34              | 19,13 | 48                     |                            |               |            |
| 4860_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 21,83              | 22,91 | 48                     |                            |               |            |
| 4860_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 26,43              | 27,50 | 48                     |                            |               |            |
| 4840_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 21,77              | 22,80 | 48                     |                            |               |            |
| 4840_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 26,14              | 27,28 | 48                     |                            |               |            |
| 4840_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie             | 27,07              | 28,10 | 48                     |                            |               |            |
| 220_A                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 19,33              | 20,44 | 48                     |                            |               |            |
| 220_B                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 22,60              | 23,73 | 48                     |                            |               |            |
| 220_C                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 25,60              | 26,81 | 48                     |                            |               |            |
| 13540_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 20,38              | 21,48 | 48                     |                            |               |            |
| 13540_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 23,14              | 24,29 | 48                     |                            |               |            |
| 13540_C                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 27,15              | 28,61 | 48                     |                            |               |            |
| 9570_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 17,12              | 18,33 | 48                     |                            |               |            |
| 9570_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 20,84              | 21,69 | 48                     |                            |               |            |
| 9570_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 22,62              | 23,52 | 48                     |                            |               |            |
| 8940_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 18,12              | 18,87 | 48                     |                            |               |            |
| 8940_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,49              | 22,23 | 48                     |                            |               |            |
| 8940_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 24,77              | 26,09 | 48                     |                            |               |            |
| 9510_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 15,71              | 16,62 | 48                     |                            |               |            |
| 9510_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 21,09              | 22,07 | 48                     |                            |               |            |
| 9510_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 22,87              | 24,04 | 48                     |                            |               |            |
| 9010_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 15,72              | 16,67 | 48                     |                            |               |            |
| 9010_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 20,06              | 20,99 | 48                     |                            |               |            |
| 9010_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 25,24              | 26,27 | 48                     |                            |               |            |
| 450_A                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 16,18              | 17,12 | 48                     |                            |               |            |
| 450_B                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 21,25              | 22,17 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                 |          |            |            |        |                  |                  |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                 |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam      | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 450_C                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 7          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie      | 23,04              | 24,05 | 48                     |                            |               |            |
| 13500_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 31,46              | 32,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13500_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 33,42              | 34,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13860_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 16,64              | 17,46 | 48                     |                            |               |            |
| 13860_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,32              | 22,19 | 48                     |                            |               |            |
| 13860_C                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,24              | 24,30 | 48                     |                            |               |            |
| 13510_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,01              | 23,15 | 48                     |                            |               |            |
| 13510_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,91              | 25,91 | 48                     |                            |               |            |
| 9600_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,78              | 14,54 | 48                     |                            |               |            |
| 9600_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,12              | 20,90 | 48                     |                            |               |            |
| 9600_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,88              | 24,86 | 48                     |                            |               |            |
| 13520_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 20,51              | 23,26 | 48                     |                            |               |            |
| 13520_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,76              | 26,01 | 48                     |                            |               |            |
| 9640_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,97              | 15,81 | 48                     |                            |               |            |
| 9640_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,34              | 22,22 | 48                     |                            |               |            |
| 9640_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,59              | 24,75 | 48                     |                            |               |            |
| 13530_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 25,67              | 27,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13530_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 27,57              | 29,27 | 48                     |                            |               |            |
| 2370_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,22              | 18,05 | 48                     |                            |               |            |
| 2370_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,53              | 22,36 | 48                     |                            |               |            |
| 2370_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,75              | 24,83 | 48                     |                            |               |            |
| 13550_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,36              | 18,72 | 48                     |                            |               |            |
| 13550_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,33              | 22,81 | 48                     |                            |               |            |
| 9690_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,18              | 17,95 | 48                     |                            |               |            |
| 9690_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,61              | 22,33 | 48                     |                            |               |            |
| 9690_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,31              | 25,29 | 48                     |                            |               |            |
| 13560_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,84              | 18,96 | 48                     |                            |               |            |
| 13560_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,02              | 22,27 | 48                     |                            |               |            |
| 9740_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,02              | 15,75 | 48                     |                            |               |            |
| 9740_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,08              | 20,85 | 48                     |                            |               |            |
| 9740_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,82              | 25,54 | 48                     |                            |               |            |
| 13570_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 17,65              | 18,82 | 48                     |                            |               |            |
| 13570_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,12              | 22,37 | 48                     |                            |               |            |
| 9780_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,70              | 16,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9780_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,53              | 21,30 | 48                     |                            |               |            |
| 9780_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,82              | 23,86 | 48                     |                            |               |            |
| 13580_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 16,64              | 17,85 | 48                     |                            |               |            |
| 13580_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 20,65              | 21,84 | 48                     |                            |               |            |
| 560_A                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,63              | 16,48 | 48                     |                            |               |            |
| 560_B                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,84              | 22,77 | 48                     |                            |               |            |
| 560_C                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,86              | 24,76 | 48                     |                            |               |            |
| 13870_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,20              | 14,18 | 48                     |                            |               |            |
| 13870_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,20              | 20,06 | 48                     |                            |               |            |
| 13870_C                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 21,64              | 22,48 | 48                     |                            |               |            |
| 13590_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 26         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 28,21              | 29,33 | 48                     |                            |               |            |
| 13590_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 26         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 29,89              | 31,08 | 48                     |                            |               |            |
| 10220_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,49              | 14,32 | 48                     |                            |               |            |
| 10220_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,38              | 20,25 | 48                     |                            |               |            |
| 10220_C                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 21,85              | 22,70 | 48                     |                            |               |            |
| 13600_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 24,93              | 26,07 | 48                     |                            |               |            |
| 13600_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,65              | 27,82 | 48                     |                            |               |            |
| 860_A                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,97              | 14,11 | 48                     |                            |               |            |
| 860_B                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,35              | 20,44 | 48                     |                            |               |            |
| 860_C                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 21,88              | 22,88 | 48                     |                            |               |            |
| 13610_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 30         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,98              | 25,21 | 48                     |                            |               |            |
| 13610_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 30         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,47              | 27,86 | 48                     |                            |               |            |
| 2100_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,30              | 13,06 | 48                     |                            |               |            |
| 2100_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,62              | 19,67 | 48                     |                            |               |            |
| 2100_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,46              | 23,53 | 48                     |                            |               |            |
| 13620_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 24,54              | 25,63 | 48                     |                            |               |            |
| 13620_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,49              | 27,68 | 48                     |                            |               |            |
| 8170_A                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,37              | 15,86 | 48                     |                            |               |            |
| 8170_B                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,73              | 20,90 | 48                     |                            |               |            |
| 8170_C                                                          | In de Winkel    | 6451JG   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,87              | 23,91 | 48                     |                            |               |            |
| 13630_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 34         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,72              | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 13630_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 34         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,81              | 25,07 | 48                     |                            |               |            |
| 550_A                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,86              | 11,70 | 48                     |                            |               |            |
| 550_B                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,29              | 20,07 | 48                     |                            |               |            |
| 550_C                                                           | In de Winkel    | 6451JG   | 35         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,01              | 22,79 | 48                     |                            |               |            |
| 13640_A                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 36         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,46              | 21,54 | 48                     |                            |               |            |
| 13640_B                                                         | In de Winkel    | 6451JG   | 36         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,42              | 24,71 | 48                     |                            |               |            |
| 7650_A                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 26,89              | 26,81 | 48                     |                            |               |            |
| 7650_B                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 29,17              | 29,08 | 48                     |                            |               |            |
| 7650_C                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 29,51              | 29,47 | 48                     |                            |               |            |
| 12580_A                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 22,87              | 22,91 | 48                     |                            |               |            |
| 12580_B                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 25,58              | 25,59 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_A                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 21,41              | 21,42 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_B                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 24,13              | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_C                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 27,10              | 26,89 | 48                     |                            |               |            |
| 7690_A                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 24,34              | 24,38 | 48                     |                            |               |            |
| 7690_B                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 26,42              | 26,48 | 48                     |                            |               |            |
| 7690_C                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,59              | 23,82 | 48                     |                            |               |            |
| 9910_A                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 45,16              | 44,86 | 48                     |                            |               |            |
| 9910_B                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 45,75              | 45,46 | 48                     |                            |               |            |
| 10040_A                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 4          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 51,07              | 50,78 | 51                     |                            |               |            |
| 10040_B                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 4          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 51,34              | 51,06 | 51                     |                            |               |            |
| 2780_A                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 42,75              | 42,67 | 48                     |                            |               |            |
| 2780_B                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 43,79              | 43,70 | 48                     |                            |               |            |
| 480_A                                                           | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 45,70              | 45,41 | 48                     |                            |               |            |
| 480_B                                                           | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 46,21              | 45,92 | 48                     |                            |               |            |
| 650_A                                                           | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 40,57              | 40,29 | 48                     |                            |               |            |
| 650_B                                                           | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 41,58              | 41,30 | 48                     |                            |               |            |
| 650_C                                                           | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 41,92              | 41,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11200_A                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 50,44              | 50,15 | 50                     |                            |               |            |
| 11200_B                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 50,78              | 50,48 | 51                     |                            |               |            |
| 11510_A                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 47,19              | 46,87 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_B                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 47,79              | 47,48 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_C                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 47,74              | 47,43 | 48                     |                            |               |            |
| 7970_A                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 40,30              | 40,01 | 48                     |                            |               |            |
| 7970_B                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 41,09              | 40,80 | 48                     |                            |               |            |
| 7970_C                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 41,25              | 40,98 | 48                     |                            |               |            |
| 14000_A                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 49,55              | 49,25 | 50                     |                            |               |            |
| 14000_B                                                         | Jabeeckerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 50,09              | 49,79 | 50                     |                            |               |            |
| 6450_A                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 40,80              | 40,51 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_B                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 41,49              | 41,20 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_C                                                          | Jabeeckerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 41,78              | 41,50 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                          |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 13920_A                                                         | Jabeekeerstraat          | 6451CH   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 49,51              | 49,20 | 50                     |                            |               |            |
| 13920_B                                                         | Jabeekeerstraat          | 6451CH   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 50,06              | 49,75 | 50                     |                            |               |            |
| 9990_A                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 42,66              | 42,35 | 48                     |                            |               |            |
| 9990_B                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 43,62              | 43,31 | 48                     |                            |               |            |
| 13910_A                                                         | Jabeekeerstraat          | 6451CH   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 49,46              | 49,16 | 49                     |                            |               |            |
| 13910_B                                                         | Jabeekeerstraat          | 6451CH   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 50,00              | 49,70 | 50                     |                            |               |            |
| 6540_A                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 34,70              | 34,48 | 48                     |                            |               |            |
| 6540_B                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 36,46              | 36,23 | 48                     |                            |               |            |
| 6540_C                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 37,10              | 36,87 | 48                     |                            |               |            |
| 6540_D                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 17         | -          | 10,5   | ZW               | woonfunctie             | 35,46              | 35,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11900_A                                                         | Jabeekeerstraat          | 6451CH   | 18         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 49,47              | 49,16 | 49                     |                            |               |            |
| 11900_B                                                         | Jabeekeerstraat          | 6451CH   | 18         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 49,98              | 49,68 | 50                     |                            |               |            |
| 6580_A                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,48              | 29,18 | 48                     |                            |               |            |
| 6580_B                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 31,57              | 31,28 | 48                     |                            |               |            |
| 6580_C                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 33,63              | 33,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6580_D                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 19         | -          | 10,5   | ZW               | woonfunctie             | 33,80              | 33,49 | 48                     |                            |               |            |
| 5630_A                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 25         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 36,47              | 38,83 | 48                     |                            |               |            |
| 5630_B                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 25         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 38,29              | 40,59 | 48                     |                            |               |            |
| 5630_C                                                          | Jabeekeerstraat          | 6451CG   | 25         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 38,66              | 40,98 | 48                     |                            |               |            |
| 12290_A                                                         | Kampstraat               | 6451AJ   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 13,98              | 14,21 | 48                     |                            |               |            |
| 12290_B                                                         | Kampstraat               | 6451AJ   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,13              | 16,33 | 48                     |                            |               |            |
| 12310_A                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 13,55              | 13,69 | 48                     |                            |               |            |
| 12310_B                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,18              | 16,39 | 48                     |                            |               |            |
| 12280_A                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 14,48              | 14,72 | 48                     |                            |               |            |
| 12280_B                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 18,27              | 18,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12280_C                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 21,55              | 21,78 | 48                     |                            |               |            |
| 12360_A                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 13,24              | 13,39 | 48                     |                            |               |            |
| 12360_B                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,13              | 16,31 | 48                     |                            |               |            |
| 12360_C                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,42              | 18,40 | 48                     |                            |               |            |
| 12380_A                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 12,08              | 12,06 | 48                     |                            |               |            |
| 12380_B                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,89              | 14,95 | 48                     |                            |               |            |
| 12380_C                                                         | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,29              | 20,79 | 48                     |                            |               |            |
| 10120_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,85              | 22,10 | 48                     |                            |               |            |
| 10120_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 25,55              | 25,82 | 48                     |                            |               |            |
| 10120_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 28,46              | 28,73 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 7610_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 21,77              | 22,04 | 48                     |                            |               |            |
| 7610_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 25,29              | 25,56 | 48                     |                            |               |            |
| 7610_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,33              | 29,72 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 7660_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,95              | 22,02 | 48                     |                            |               |            |
| 7660_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 28,01              | 28,09 | 48                     |                            |               |            |
| 7660_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 29,98              | 30,06 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | -          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 19,39              | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3610_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | a          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 19,84              | 20,40 | 48                     |                            |               |            |
| 3630_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | b          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 20,26              | 20,85 | 48                     |                            |               |            |
| 12940_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | c          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 20,22              | 20,77 | 48                     |                            |               |            |
| 1670_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | d          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 22,55              | 22,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1680_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | e          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 20,08              | 20,43 | 48                     |                            |               |            |
| 1690_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | f          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 19,98              | 20,44 | 48                     |                            |               |            |
| 1700_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 7          | g          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 19,89              | 20,25 | 48                     |                            |               |            |

Blad 15 van 25

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                          |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6610_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 26,71              | 26,87 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,02              | 21,45 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 23,85              | 24,19 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 26,71              | 26,87 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 18,07              | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 21,01              | 21,45 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 24,75              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 18,07              | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 21,01              | 21,45 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 24,75              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 18,07              | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 21,01              | 21,45 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 24,75              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 18,07              | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 21,01              | 21,45 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 24,75              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 8710_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 38,21              | 38,86 | 48                     |                            |               |            |
| 8710_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 40,10              | 40,78 | 48                     |                            |               |            |
| 8710_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,67              | 41,34 | 48                     |                            |               |            |
| 1560_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | a          | 1,5    | NO               | overige gebruiksfunctie | 30,98              | 31,82 | 48                     |                            |               |            |
| 8730_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 51,63              | 52,51 | 52                     | 0,88                       |               |            |
| 8730_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 52,19              | 53,07 | 52                     | 0,88                       |               |            |
| 8730_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 52,09              | 52,98 | 52                     | 0,89                       |               |            |
| 8700_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 31,75              | 32,51 | 48                     |                            |               |            |
| 8700_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 33,53              | 34,31 | 48                     |                            |               |            |
| 8700_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 35,10              | 35,91 | 48                     |                            |               |            |
| 3640_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 30,86              | 31,83 | 48                     |                            |               |            |
| 8560_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 32,89              | 33,24 | 48                     |                            |               |            |
| 8560_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 34,24              | 34,65 | 48                     |                            |               |            |
| 8560_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 35,74              | 36,22 | 48                     |                            |               |            |
| 1810_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 24,30              | 25,18 | 48                     |                            |               |            |
| 1810_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 32,53              | 33,54 | 48                     |                            |               |            |
| 1810_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 35,03              | 36,04 | 48                     |                            |               |            |
| 8470_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 25,20              | 25,50 | 48                     |                            |               |            |
| 8470_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 27,06              | 27,40 | 48                     |                            |               |            |
| 8470_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,81              | 31,29 | 48                     |                            |               |            |
| 12590_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 28,71              | 29,70 | 48                     |                            |               |            |
| 12590_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 31,21              | 32,24 | 48                     |                            |               |            |
| 12590_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 33,88              | 34,87 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 30,53              | 31,12 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 32,01              | 32,60 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 33,42              | 34,04 | 48                     |                            |               |            |
| 8500_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,19              | 30,19 | 48                     |                            |               |            |
| 8500_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 32,51              | 33,53 | 48                     |                            |               |            |
| 3660_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 23,86              | 24,92 | 48                     |                            |               |            |
| 3660_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 25,87              | 26,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3660_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 29,51              | 30,32 | 48                     |                            |               |            |
| 8390_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 23,17              | 24,03 | 48                     |                            |               |            |
| 8390_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 30,59              | 31,58 | 48                     |                            |               |            |
| 8390_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 34,06              | 35,06 | 48                     |                            |               |            |
| 4580_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 24,42              | 25,06 | 48                     |                            |               |            |
| 4580_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 26,07              | 26,71 | 48                     |                            |               |            |
| 4580_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 28,83              | 29,50 | 48                     |                            |               |            |
| 4590_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,88              | 22,61 | 48                     |                            |               |            |
| 4590_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 25,35              | 26,13 | 48                     |                            |               |            |
| 4590_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 31,86              | 32,81 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 23,75              | 24,56 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 25,85              | 26,64 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 29,02              | 29,77 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 23,92              | 24,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 26,53              | 27,40 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 32,51              | 33,46 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 23,92              | 24,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 26,53              | 27,40 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 32,51              | 33,46 | 48                     |                            |               |            |
| 4420_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,58              | 21,23 | 48                     |                            |               |            |
| 4420_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 23,39              | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 4420_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 27,70              | 28,51 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,91              | 21,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,83              | 25,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,75              | 31,75 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,03              | 20,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 23,45              | 24,12 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 26,88              | 27,65 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,91              | 21,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,83              | 25,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,75              | 31,75 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,03              | 20,65 | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 23,45              | 24,12 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 26,88              | 27,65 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,91              | 21,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,83              | 25,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,75              | 31,75 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,91              | 21,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,83              | 25,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,75              | 31,75 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,91              | 21,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,83              | 25,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,75              | 31,75 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 20,91              | 21,64 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 24,83              | 25,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 30,75              | 31,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_A                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 32,38              | 32,07 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_B                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 34,08              | 33,78 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_C                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 35,21              | 35,01 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_A                                                         | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,78              | 17,70 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_B                                                         | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,48              | 21,34 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_C                                                         | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 25,10              | 24,95 | 48                     |                            |               |            |
| 7950_A                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 31,56              | 31,26 | 48                     |                            |               |            |
| 7950_B                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 33,20              | 32,91 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |            |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 7950_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 34,47              | 34,25 | 48                     |                            |               |            |
| 9930_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 23,86              | 23,61 | 48                     |                            |               |            |
| 9930_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 25,65              | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 31,23              | 30,94 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 32,79              | 32,49 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 34,14              | 33,86 | 48                     |                            |               |            |
| 8200_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 23,02              | 22,80 | 48                     |                            |               |            |
| 8200_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 24,84              | 24,65 | 48                     |                            |               |            |
| 3150_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 16,31              | 16,27 | 48                     |                            |               |            |
| 3150_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 19,92              | 19,84 | 48                     |                            |               |            |
| 6440_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 17,79              | 17,79 | 48                     |                            |               |            |
| 6440_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 20,48              | 20,48 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 26,04              | 25,78 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 27,71              | 27,47 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie        | 30,78              | 30,55 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,38              | 18,35 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,56              | 21,52 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 24,31              | 24,18 | 48                     |                            |               |            |
| 1100_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 28,03              | 27,75 | 48                     |                            |               |            |
| 1100_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 29,34              | 29,09 | 48                     |                            |               |            |
| 9290_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,41              | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 9290_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,22              | 21,19 | 48                     |                            |               |            |
| 1270_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 18,06              | 17,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1270_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 20,99              | 20,87 | 48                     |                            |               |            |
| 1490_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,59              | 15,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1490_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,04              | 17,41 | 48                     |                            |               |            |
| 2940_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 20,31              | 20,13 | 48                     |                            |               |            |
| 1500_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 14,96              | 15,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1500_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 18,17              | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 2,64               | 3,33  | 48                     |                            |               |            |
| 2540_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 10,35              | 10,63 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 10,95              | 11,22 | 48                     |                            |               |            |
| 13230_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,96              | 15,16 | 48                     |                            |               |            |
| 13230_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,71              | 17,83 | 48                     |                            |               |            |
| 360_A                                                           | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 9,59               | 9,64  | 48                     |                            |               |            |
| 360_B                                                           | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,66              | 14,72 | 48                     |                            |               |            |
| 360_C                                                           | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 20,44              | 21,28 | 48                     |                            |               |            |
| 12850_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,70              | 12,76 | 48                     |                            |               |            |
| 12850_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,26              | 16,31 | 48                     |                            |               |            |
| 3500_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,26              | 14,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3500_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,37              | 16,76 | 48                     |                            |               |            |
| 2800_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 13,10              | 13,27 | 48                     |                            |               |            |
| 2800_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,32              | 16,50 | 48                     |                            |               |            |
| 280_A                                                           | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 13,43              | 13,34 | 48                     |                            |               |            |
| 280_B                                                           | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 16,14              | 16,07 | 48                     |                            |               |            |
| 280_C                                                           | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 18,32              | 18,19 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 13,19              | 13,13 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 16,40              | 16,33 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 18,13              | 18,01 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 12,92              | 12,95 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 15,26              | 15,26 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_C                                                         | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 17,05              | 16,99 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 13,31              | 13,36 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 15,46              | 15,47 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 17,11              | 17,08 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 23,46              | 23,18 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 23,97              | 23,72 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 24,60              | 24,43 | 48                     |                            |               |            |
| 2730_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,39              | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2730_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 24,66              | 24,40 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 26,55              | 26,26 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 27,08              | 26,83 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_C                                                         | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 27,97              | 27,74 | 48                     |                            |               |            |
| 2830_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 28,75              | 28,46 | 48                     |                            |               |            |
| 2830_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 30,48              | 30,19 | 48                     |                            |               |            |
| 180_A                                                           | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 29,20              | 28,91 | 48                     |                            |               |            |
| 180_B                                                           | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 31,29              | 31,00 | 48                     |                            |               |            |
| 180_C                                                           | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 32,42              | 32,14 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 31,55              | 31,25 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 33,61              | 33,32 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 34,76              | 34,49 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 32,35              | 32,05 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 34,30              | 34,00 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 35,38              | 35,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_A                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 19,12              | 19,92 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_B                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 22,07              | 23,07 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_A                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 19,12              | 19,92 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_B                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 22,07              | 23,07 | 48                     |                            |               |            |
| 13190_A                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 14,03              | 14,16 | 48                     |                            |               |            |
| 13190_B                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,83              | 16,97 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,97              | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,62              | 17,39 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_C                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,30              | 19,23 | 48                     |                            |               |            |
| 1910_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 13,51              | 13,97 | 48                     |                            |               |            |
| 1910_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,37              | 16,80 | 48                     |                            |               |            |
| 80_A                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 21,41              | 21,18 | 48                     |                            |               |            |
| 80_B                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,93              | 21,74 | 48                     |                            |               |            |
| 80_C                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 22,58              | 22,57 | 48                     |                            |               |            |
| 13200_A                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 13,17              | 13,34 | 48                     |                            |               |            |
| 13200_B                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 15,83              | 16,05 | 48                     |                            |               |            |
| 3250_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,56              | 12,77 | 48                     |                            |               |            |
| 3250_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,64              | 16,87 | 48                     |                            |               |            |
| 60_A                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,49               | 8,67  | 48                     |                            |               |            |
| 60_B                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 13,70              | 14,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6790_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,01              | 10,48 | 48                     |                            |               |            |
| 6790_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 15,35              | 15,12 | 48                     |                            |               |            |
| 990_A                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 27,48              | 27,22 | 48                     |                            |               |            |
| 990_B                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 28,82              | 28,60 | 48                     |                            |               |            |
| 990_C                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 30,28              | 30,14 | 48                     |                            |               |            |
| 950_A                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 32,08              | 31,72 | 48                     |                            |               |            |
| 950_B                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 33,22              | 32,88 | 48                     |                            |               |            |
| 950_C                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 34,40              | 34,17 | 48                     |                            |               |            |
| 170_A                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 23,47              | 23,23 | 48                     |                            |               |            |
| 170_B                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 24,97              | 24,86 | 48                     |                            |               |            |
| 170_C                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 28,35              | 28,78 | 48                     |                            |               |            |
| 6730_A                                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 30,96              | 30,67 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                    |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                    |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam         | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6730_B                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 32,23              | 31,96 | 48                     |                            |               |            |
| 6730_C                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 4          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 32,41              | 32,46 | 48                     |                            |               |            |
| 970_A                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 5          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 22,64              | 22,23 | 48                     |                            |               |            |
| 970_B                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 5          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 23,98              | 23,84 | 48                     |                            |               |            |
| 1000_A                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 30,31              | 31,02 | 48                     |                            |               |            |
| 1000_B                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 31,31              | 31,95 | 48                     |                            |               |            |
| 100_A                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 4,90               | 5,68  | 48                     |                            |               |            |
| 100_B                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,94              | 14,10 | 48                     |                            |               |            |
| 10490_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 26,76              | 27,77 | 48                     |                            |               |            |
| 10490_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 28,28              | 29,29 | 48                     |                            |               |            |
| 10490_C                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 30,30              | 31,12 | 48                     |                            |               |            |
| 10620_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | a          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 34,01              | 34,81 | 48                     |                            |               |            |
| 10620_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | a          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 35,69              | 36,53 | 48                     |                            |               |            |
| 6760_A                                                          | Mariabergstraat    | 0        | 11         | -          | 1,5    | W                | bijeenkomstfunctie      | 31,74              | 32,51 | 48                     |                            |               |            |
| 10800_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 29,71              | 30,58 | 48                     |                            |               |            |
| 10800_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 31,11              | 32,00 | 48                     |                            |               |            |
| 10870_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 35,89              | 36,86 | 48                     |                            |               |            |
| 10870_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 37,55              | 38,52 | 48                     |                            |               |            |
| 2140_A                                                          | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 36,49              | 37,40 | 48                     |                            |               |            |
| 2140_B                                                          | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 37,87              | 38,78 | 48                     |                            |               |            |
| 10910_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 38,16              | 38,98 | 48                     |                            |               |            |
| 10910_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 40,17              | 40,90 | 48                     |                            |               |            |
| 10950_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 24         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 42,09              | 42,14 | 48                     |                            |               |            |
| 10950_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 24         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 43,39              | 43,41 | 48                     |                            |               |            |
| 3930_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 23,55              | 23,40 | 48                     |                            |               |            |
| 3930_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 28,70              | 28,50 | 48                     |                            |               |            |
| 200_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 21,24              | 22,09 | 48                     |                            |               |            |
| 200_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 24,05              | 25,00 | 48                     |                            |               |            |
| 200_C                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 26,04              | 26,90 | 48                     |                            |               |            |
| 210_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 26,65              | 26,17 | 48                     |                            |               |            |
| 210_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 29,06              | 28,55 | 48                     |                            |               |            |
| 3970_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 23,26              | 22,91 | 48                     |                            |               |            |
| 3970_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 25,78              | 25,47 | 48                     |                            |               |            |
| 3970_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 27,19              | 26,89 | 48                     |                            |               |            |
| 12680_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | d          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 34,69              | 34,50 | 48                     |                            |               |            |
| 2350_A                                                          | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 40,50              | 40,21 | 48                     |                            |               |            |
| 2350_B                                                          | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 40,75              | 40,47 | 48                     |                            |               |            |
| 2350_C                                                          | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 40,75              | 40,49 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie           | 44,76              | 44,51 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie           | 44,97              | 44,75 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie           | 44,60              | 44,39 | 48                     |                            |               |            |
| 1170_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,56              | 29,37 | 48                     |                            |               |            |
| 1170_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 31,22              | 31,03 | 48                     |                            |               |            |
| 1170_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 27,80              | 27,62 | 48                     |                            |               |            |
| 1180_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 32,09              | 31,32 | 48                     |                            |               |            |
| 1180_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 32,56              | 31,82 | 48                     |                            |               |            |
| 7250_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 44,61              | 44,08 | 48                     |                            |               |            |
| 7250_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 44,72              | 44,07 | 48                     |                            |               |            |
| 7250_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 44,28              | 43,62 | 48                     |                            |               |            |
| 7290_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 40,65              | 39,91 | 48                     |                            |               |            |
| 7290_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 40,74              | 39,99 | 48                     |                            |               |            |
| 7290_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,60              | 39,86 | 48                     |                            |               |            |
| 1740_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 54,58              | 54,26 | 55                     |                            |               |            |
| 1740_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 53,10              | 52,77 | 53                     |                            |               |            |
| 13900_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 37,57              | 36,65 | 48                     |                            |               |            |
| 13900_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 37,93              | 37,04 | 48                     |                            |               |            |
| 3470_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 41,89              | 41,58 | 48                     |                            |               |            |
| 3470_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 42,21              | 41,90 | 48                     |                            |               |            |
| 3470_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 42,05              | 41,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 39,77              | 38,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 40,07              | 39,05 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,10              | 39,15 | 48                     |                            |               |            |
| 2970_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 38,83              | 38,24 | 48                     |                            |               |            |
| 2970_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 39,33              | 38,75 | 48                     |                            |               |            |
| 2970_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,22              | 38,65 | 48                     |                            |               |            |
| 5890_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 35,89              | 35,23 | 48                     |                            |               |            |
| 5890_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,35              | 35,70 | 48                     |                            |               |            |
| 3900_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 39,70              | 38,68 | 48                     |                            |               |            |
| 3900_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 39,97              | 38,98 | 48                     |                            |               |            |
| 3900_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,01              | 39,06 | 48                     |                            |               |            |
| 5940_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 37,74              | 36,96 | 48                     |                            |               |            |
| 5940_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 38,21              | 37,43 | 48                     |                            |               |            |
| 5940_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 38,13              | 37,36 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 39,71              | 38,77 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 39,87              | 38,95 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 39,98              | 39,09 | 48                     |                            |               |            |
| 5960_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 37,32              | 36,52 | 48                     |                            |               |            |
| 5960_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 38,10              | 37,32 | 48                     |                            |               |            |
| 5960_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 38,19              | 37,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 39,82              | 38,94 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 39,99              | 39,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_C                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,11              | 39,25 | 48                     |                            |               |            |
| 5990_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 35,73              | 34,99 | 48                     |                            |               |            |
| 5990_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 37,18              | 36,46 | 48                     |                            |               |            |
| 5990_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 37,48              | 36,73 | 48                     |                            |               |            |
| 580_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 40,61              | 39,79 | 48                     |                            |               |            |
| 580_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 40,85              | 39,97 | 48                     |                            |               |            |
| 580_C                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,73              | 39,93 | 48                     |                            |               |            |
| 5880_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 12,24              | 12,15 | 48                     |                            |               |            |
| 5880_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,50              | 16,34 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 40,84              | 40,03 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 41,02              | 40,20 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 40,86              | 40,07 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 15,65              | 15,45 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,12              | 16,87 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 19,00              | 18,60 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 41,14              | 40,34 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 41,25              | 40,45 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 41,06              | 40,26 | 48                     |                            |               |            |
| 7230_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,99               | 6,96  | 48                     |                            |               |            |
| 7230_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 9,49               | 9,58  | 48                     |                            |               |            |
| 7230_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 12,38              | 12,47 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 41,44              | 40,64 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 41,50              | 40,69 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 41,25              | 40,46 | 48                     |                            |               |            |
| 3890_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,20              | 15,79 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                    |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                    |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam         | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3890_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 19,36              | 18,89 | 48                     |                            |               |            |
| 3890_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,38              | 20,92 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 41,96              | 41,15 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 41,94              | 41,14 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 41,67              | 40,87 | 48                     |                            |               |            |
| 8520_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 41,98              | 41,17 | 48                     |                            |               |            |
| 8520_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 41,94              | 41,13 | 48                     |                            |               |            |
| 8520_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 41,67              | 40,85 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 10,21              | 10,15 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 13,69              | 13,78 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 15,75              | 15,65 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 41,66              | 40,85 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 41,69              | 40,89 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 41,46              | 40,65 | 48                     |                            |               |            |
| 830_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 3,50               | 3,24  | 48                     |                            |               |            |
| 830_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,18              | 10,70 | 48                     |                            |               |            |
| 830_C                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 15,13              | 14,83 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 41,16              | 40,35 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 41,26              | 40,46 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 41,08              | 40,29 | 48                     |                            |               |            |
| 3520_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 36,13              | 35,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13670_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,34              | 15,08 | 48                     |                            |               |            |
| 3520_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 34,05              | 33,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13670_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,22              | 12,07 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 41,10              | 40,29 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 41,23              | 40,42 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 41,09              | 40,29 | 48                     |                            |               |            |
| 13660_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,13              | 13,16 | 48                     |                            |               |            |
| 13660_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,31              | 15,37 | 48                     |                            |               |            |
| 3650_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 41,01              | 40,20 | 48                     |                            |               |            |
| 3650_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 41,13              | 40,32 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,92              | 12,98 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,14              | 18,53 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,69              | 21,44 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 40,91              | 40,09 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 41,02              | 40,21 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 40,96              | 40,14 | 48                     |                            |               |            |
| 13770_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,49              | 12,49 | 48                     |                            |               |            |
| 13250_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 40,82              | 40,01 | 48                     |                            |               |            |
| 13250_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 40,97              | 40,15 | 48                     |                            |               |            |
| 4540_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,99              | 13,69 | 48                     |                            |               |            |
| 4540_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,47              | 19,96 | 48                     |                            |               |            |
| 13650_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 30,36              | 27,87 | 48                     |                            |               |            |
| 13650_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 30,78              | 28,87 | 48                     |                            |               |            |
| 13650_C                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 31,29              | 29,86 | 48                     |                            |               |            |
| 13680_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 43         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 38,76              | 37,91 | 48                     |                            |               |            |
| 5220_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 38,60              | 37,56 | 48                     |                            |               |            |
| 5130_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 32,66              | 26,95 | 48                     |                            |               |            |
| 5130_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 32,66              | 27,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13350_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 52,52              | 52,82 | 53                     | 0,30                       |               |            |
| 13350_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 52,82              | 53,14 | 53                     | 0,32                       |               |            |
| 590_A                                                           | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 37,48              | 37,82 | 48                     |                            |               |            |
| 590_B                                                           | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 39,56              | 39,92 | 48                     |                            |               |            |
| 590_C                                                           | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 40,67              | 41,18 | 48                     |                            |               |            |
| 9180_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 35,71              | 36,10 | 48                     |                            |               |            |
| 9180_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 37,61              | 38,04 | 48                     |                            |               |            |
| 9180_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 38,98              | 39,59 | 48                     |                            |               |            |
| 1370_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 35,46              | 35,83 | 48                     |                            |               |            |
| 1370_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 37,64              | 38,03 | 48                     |                            |               |            |
| 8210_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 30,85              | 31,24 | 48                     |                            |               |            |
| 8210_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 33,43              | 33,87 | 48                     |                            |               |            |
| 8210_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 35,87              | 36,49 | 48                     |                            |               |            |
| 1390_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 33,86              | 34,20 | 48                     |                            |               |            |
| 1390_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 36,09              | 36,46 | 48                     |                            |               |            |
| 1390_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 37,24              | 37,67 | 48                     |                            |               |            |
| 12430_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 25,23              | 25,96 | 48                     |                            |               |            |
| 12430_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,70              | 29,46 | 48                     |                            |               |            |
| 12430_C                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 33,46              | 34,29 | 48                     |                            |               |            |
| 9410_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 32,36              | 32,72 | 48                     |                            |               |            |
| 9410_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 34,33              | 34,72 | 48                     |                            |               |            |
| 9410_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 36,62              | 37,19 | 48                     |                            |               |            |
| 12440_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 29,56              | 30,51 | 48                     |                            |               |            |
| 12440_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 32,67              | 33,62 | 48                     |                            |               |            |
| 9470_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 33,18              | 33,58 | 48                     |                            |               |            |
| 9470_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 35,12              | 35,56 | 48                     |                            |               |            |
| 4100_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 25,32              | 26,13 | 48                     |                            |               |            |
| 4100_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 29,96              | 30,88 | 48                     |                            |               |            |
| 4100_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 35,74              | 36,71 | 48                     |                            |               |            |
| 4030_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 31,03              | 31,41 | 48                     |                            |               |            |
| 4030_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 32,98              | 33,42 | 48                     |                            |               |            |
| 4030_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 35,59              | 36,17 | 48                     |                            |               |            |
| 4180_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 25,17              | 25,97 | 48                     |                            |               |            |
| 4180_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 29,09              | 29,97 | 48                     |                            |               |            |
| 12920_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 27,15              | 28,12 | 48                     |                            |               |            |
| 12920_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 32,44              | 33,44 | 48                     |                            |               |            |
| 4270_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 32,71              | 33,72 | 48                     |                            |               |            |
| 4270_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 34,62              | 35,63 | 48                     |                            |               |            |
| 4270_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 36,91              | 37,93 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,18              | 12,09 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 13,23              | 14,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 20,84              | 22,28 | 48                     |                            |               |            |
| 11350_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 18,80              | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 11350_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,45              | 21,57 | 48                     |                            |               |            |
| 13690_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 16,17              | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 13690_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 23,00              | 20,00 | 48                     |                            |               |            |
| 13690_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 29,99              | 26,60 | 48                     |                            |               |            |
| 13790_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 18,87              | 19,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13790_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 20,80              | 21,60 | 48                     |                            |               |            |
| 13790_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 22,12              | 22,90 | 48                     |                            |               |            |
| 13700_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 18,56              | 17,52 | 48                     |                            |               |            |
| 13700_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 25,52              | 23,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13700_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 28,49              | 25,31 | 48                     |                            |               |            |
| 13800_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 19,04              | 19,81 | 48                     |                            |               |            |
| 13800_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 21,02              | 21,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13800_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 22,42              | 23,10 | 48                     |                            |               |            |
| 3110_A                                                          | Op de Keuken       | 6451JL   | 7          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 20,81              | 18,97 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3110_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 7          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 27,85              | 25,46 | 48                     |                            |               |            |
| 3110_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 7          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 28,44              | 24,78 | 48                     |                            |               |            |
| 13810_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 19,29              | 20,09 | 48                     |                            |               |            |
| 13810_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 21,21              | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 13810_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 22,37              | 23,22 | 48                     |                            |               |            |
| 13710_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 19,07              | 19,23 | 48                     |                            |               |            |
| 13710_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 22,88              | 22,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13710_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 24,72              | 24,42 | 48                     |                            |               |            |
| 13820_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 19,05              | 19,87 | 48                     |                            |               |            |
| 13820_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 20,87              | 21,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13820_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 22,27              | 23,03 | 48                     |                            |               |            |
| 140_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 18,74              | 18,91 | 48                     |                            |               |            |
| 140_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 22,08              | 22,03 | 48                     |                            |               |            |
| 140_C                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 23,50              | 23,35 | 48                     |                            |               |            |
| 13830_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 19,48              | 20,02 | 48                     |                            |               |            |
| 13830_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 21,54              | 22,25 | 48                     |                            |               |            |
| 13830_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 23,11              | 23,95 | 48                     |                            |               |            |
| 13780_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 16,75              | 16,90 | 48                     |                            |               |            |
| 13780_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 21,12              | 21,03 | 48                     |                            |               |            |
| 13780_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 23,32              | 23,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13840_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,49              | 18,96 | 48                     |                            |               |            |
| 13840_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,23              | 20,92 | 48                     |                            |               |            |
| 13840_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,02              | 21,98 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 20,86              | 20,93 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 23,32              | 23,31 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 24,75              | 24,69 | 48                     |                            |               |            |
| 13850_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,09              | 18,44 | 48                     |                            |               |            |
| 13850_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,17              | 20,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13850_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,66              | 22,42 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 19,45              | 19,65 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 22,75              | 22,84 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 24,58              | 24,72 | 48                     |                            |               |            |
| 13760_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,01              | 17,95 | 48                     |                            |               |            |
| 13760_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,86              | 21,12 | 48                     |                            |               |            |
| 13760_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,54              | 22,81 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 20,08              | 20,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,28              | 22,24 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,09              | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 4970_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,68              | 16,73 | 48                     |                            |               |            |
| 4970_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,38              | 20,78 | 48                     |                            |               |            |
| 4970_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,31              | 22,74 | 48                     |                            |               |            |
| 380_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 20,64              | 20,45 | 48                     |                            |               |            |
| 380_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,99              | 22,70 | 48                     |                            |               |            |
| 380_C                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,65              | 24,35 | 48                     |                            |               |            |
| 13880_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,53              | 14,69 | 48                     |                            |               |            |
| 13880_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,85              | 19,42 | 48                     |                            |               |            |
| 13880_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,82              | 21,49 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 20,53              | 20,18 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 23,32              | 23,26 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 24,49              | 24,44 | 48                     |                            |               |            |
| 12820_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,04              | 19,97 | 48                     |                            |               |            |
| 13890_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,96              | 17,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13890_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,12              | 20,64 | 48                     |                            |               |            |
| 13890_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,70              | 22,21 | 48                     |                            |               |            |
| 2860_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,25              | 17,23 | 48                     |                            |               |            |
| 2860_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,94              | 21,14 | 48                     |                            |               |            |
| 2860_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,51              | 23,58 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 26         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,91              | 18,25 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 20,65              | 21,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 26         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,66              | 22,89 | 48                     |                            |               |            |
| 13750_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,31              | 17,25 | 48                     |                            |               |            |
| 13750_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,38              | 21,26 | 48                     |                            |               |            |
| 13750_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,13              | 22,94 | 48                     |                            |               |            |
| 680_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 28         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,98              | 16,01 | 48                     |                            |               |            |
| 680_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 28         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,16              | 20,34 | 48                     |                            |               |            |
| 6820_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,97              | 15,95 | 48                     |                            |               |            |
| 6820_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,72              | 21,52 | 48                     |                            |               |            |
| 6820_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,20              | 23,01 | 48                     |                            |               |            |
| 690_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,15              | 13,30 | 48                     |                            |               |            |
| 880_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 20,19              | 19,79 | 48                     |                            |               |            |
| 880_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 23,63              | 23,23 | 48                     |                            |               |            |
| 880_C                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,67              | 24,31 | 48                     |                            |               |            |
| 2820_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,82              | 15,89 | 48                     |                            |               |            |
| 2820_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,06              | 20,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1310_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,78              | 17,64 | 48                     |                            |               |            |
| 1310_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,11              | 21,90 | 48                     |                            |               |            |
| 1310_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,96              | 23,73 | 48                     |                            |               |            |
| 710_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,60              | 13,83 | 48                     |                            |               |            |
| 3000_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,77              | 17,64 | 48                     |                            |               |            |
| 3000_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,52              | 22,23 | 48                     |                            |               |            |
| 720_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,75              | 16,70 | 48                     |                            |               |            |
| 720_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,58              | 21,68 | 48                     |                            |               |            |
| 1610_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,58              | 19,18 | 48                     |                            |               |            |
| 1610_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 25,13              | 24,53 | 48                     |                            |               |            |
| 730_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,94              | 14,23 | 48                     |                            |               |            |
| 730_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 19,56              | 19,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1620_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 39         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,62              | 18,17 | 48                     |                            |               |            |
| 1620_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 39         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 24,57              | 23,99 | 48                     |                            |               |            |
| 740_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 24,32              | 24,01 | 48                     |                            |               |            |
| 740_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 26,02              | 25,81 | 48                     |                            |               |            |
| 12820_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 41         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,88              | 15,05 | 48                     |                            |               |            |
| 12820_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,04              | 19,97 | 48                     |                            |               |            |
| 2740_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,55              | 18,48 | 48                     |                            |               |            |
| 2740_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 42         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,84              | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 250_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 43         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,03              | 17,17 | 48                     |                            |               |            |
| 250_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 43         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,48              | 21,39 | 48                     |                            |               |            |
| 790_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 26,88              | 26,50 | 48                     |                            |               |            |
| 790_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 28,68              | 28,34 | 48                     |                            |               |            |
| 1630_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,80              | 17,63 | 48                     |                            |               |            |
| 1630_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 45         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,89              | 22,36 | 48                     |                            |               |            |
| 750_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 46         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 21,34              | 21,15 | 48                     |                            |               |            |
| 750_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 46         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 24,19              | 24,04 | 48                     |                            |               |            |
| 1640_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,26              | 18,96 | 48                     |                            |               |            |
| 1640_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 26,10              | 25,47 | 48                     |                            |               |            |
| 7330_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 48         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 21,89              | 21,59 | 48                     |                            |               |            |
| 7330_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 48         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 24,50              | 24,28 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                      |          |            |            |        |                  |             |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                      |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam           | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 7330_C                                                          | Op de Keuken         | 6451JL   | 48         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,37              | 24,33 | 48                     |                            |               |            |
| 1850_A                                                          | Op de Keuken         | 6451JL   | 49         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,84              | 19,84 | 48                     |                            |               |            |
| 1850_B                                                          | Op de Keuken         | 6451JL   | 49         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 23,51              | 23,32 | 48                     |                            |               |            |
| 11250_A                                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 21,38              | 21,72 | 48                     |                            |               |            |
| 11250_B                                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 23,83              | 24,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11250_C                                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 24,92              | 25,30 | 48                     |                            |               |            |
| 1260_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 24,99              | 24,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1260_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 25,22              | 24,97 | 48                     |                            |               |            |
| 1260_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 26,36              | 26,10 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,17              | 16,20 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,88              | 18,13 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,54              | 20,76 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,41              | 13,48 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,94              | 16,06 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,80              | 19,81 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,96              | 13,21 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,03              | 15,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,16              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 24,98              | 24,73 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 25,23              | 25,02 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 26,53              | 26,34 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,38              | 14,60 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,87              | 17,16 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,19              | 20,34 | 48                     |                            |               |            |
| 1150_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 22,80              | 22,57 | 48                     |                            |               |            |
| 1150_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,77              | 22,62 | 48                     |                            |               |            |
| 1150_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,98              | 23,83 | 48                     |                            |               |            |
| 1250_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,74              | 14,96 | 48                     |                            |               |            |
| 1250_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,44              | 17,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1250_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,00              | 20,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13220_A                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 22,85              | 22,62 | 48                     |                            |               |            |
| 13220_B                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,85              | 22,67 | 48                     |                            |               |            |
| 13220_C                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,16              | 23,96 | 48                     |                            |               |            |
| 1240_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,99              | 13,36 | 48                     |                            |               |            |
| 1240_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,84              | 16,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1220_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 21,85              | 21,60 | 48                     |                            |               |            |
| 1220_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,98              | 21,84 | 48                     |                            |               |            |
| 1220_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,38              | 23,23 | 48                     |                            |               |            |
| 12880_A                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,88              | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 12880_B                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,43              | 15,80 | 48                     |                            |               |            |
| 1080_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,75              | 11,86 | 48                     |                            |               |            |
| 1080_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,98              | 14,09 | 48                     |                            |               |            |
| 1080_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,58              | 18,58 | 48                     |                            |               |            |
| 1090_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,43               | 9,64  | 48                     |                            |               |            |
| 1090_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,08              | 12,30 | 48                     |                            |               |            |
| 1090_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,03              | 18,11 | 48                     |                            |               |            |
| 1070_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,06              | 18,85 | 48                     |                            |               |            |
| 1070_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 19,57              | 19,47 | 48                     |                            |               |            |
| 1070_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,00              | 20,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,12              | 10,44 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,41              | 14,77 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,17              | 18,19 | 48                     |                            |               |            |
| 13210_A                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,88              | 18,65 | 48                     |                            |               |            |
| 13210_B                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 19,30              | 19,17 | 48                     |                            |               |            |
| 9720_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 30,59              | 30,80 | 48                     |                            |               |            |
| 9720_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 32,11              | 32,36 | 48                     |                            |               |            |
| 9680_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,99              | 20,65 | 48                     |                            |               |            |
| 9680_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 22,78              | 23,56 | 48                     |                            |               |            |
| 9580_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,22              | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 9580_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,69              | 22,46 | 48                     |                            |               |            |
| 9580_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 24,78              | 25,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3740_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 18,93              | 19,42 | 48                     |                            |               |            |
| 3740_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,85              | 22,27 | 48                     |                            |               |            |
| 9030_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,29              | 19,83 | 48                     |                            |               |            |
| 9030_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,95              | 23,54 | 48                     |                            |               |            |
| 9030_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 27,37              | 28,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9530_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,18              | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 9530_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,82              | 22,63 | 48                     |                            |               |            |
| 9530_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 25,51              | 26,58 | 48                     |                            |               |            |
| 8980_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 22,60              | 23,40 | 48                     |                            |               |            |
| 8980_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 17,33              | 17,86 | 48                     |                            |               |            |
| 8980_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 18,59              | 19,20 | 48                     |                            |               |            |
| 9520_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 18,50              | 19,15 | 48                     |                            |               |            |
| 9520_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,11              | 21,92 | 48                     |                            |               |            |
| 9520_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 24,29              | 25,36 | 48                     |                            |               |            |
| 2160_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,19              | 19,77 | 48                     |                            |               |            |
| 2160_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,61              | 22,29 | 48                     |                            |               |            |
| 2160_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 26,27              | 27,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3870_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 18,80              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 3870_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,64              | 22,32 | 48                     |                            |               |            |
| 3870_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 25,38              | 26,30 | 48                     |                            |               |            |
| 8890_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,11              | 19,63 | 48                     |                            |               |            |
| 8890_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,98              | 22,49 | 48                     |                            |               |            |
| 13040_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 18,21              | 18,85 | 48                     |                            |               |            |
| 13040_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 20,47              | 21,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13040_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 23,64              | 24,50 | 48                     |                            |               |            |
| 4380_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 18,84              | 19,50 | 48                     |                            |               |            |
| 4380_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,24              | 21,95 | 48                     |                            |               |            |
| 4380_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 24,99              | 25,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3730_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 18,29              | 19,03 | 48                     |                            |               |            |
| 3730_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 20,44              | 21,16 | 48                     |                            |               |            |
| 3730_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 23,30              | 24,02 | 48                     |                            |               |            |
| 13120_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,02              | 19,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13120_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,20              | 21,94 | 48                     |                            |               |            |
| 13120_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 24,87              | 25,90 | 48                     |                            |               |            |
| 9060_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 18,06              | 18,58 | 48                     |                            |               |            |
| 9060_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 20,89              | 21,32 | 48                     |                            |               |            |
| 9060_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 23,15              | 23,75 | 48                     |                            |               |            |
| 13110_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,66              | 20,25 | 48                     |                            |               |            |
| 13110_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,18              | 22,84 | 48                     |                            |               |            |
| 13110_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 26,76              | 27,82 | 48                     |                            |               |            |
| 13100_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 19,65              | 20,31 | 48                     |                            |               |            |
| 13100_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 21,99              | 22,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13100_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 25,17              | 26,14 | 48                     |                            |               |            |
| 1510_A                                                          | Plevier              | 6451LE   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 16,98              | 17,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1510_B                                                          | Plevier              | 6451LE   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 20,95              | 20,90 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                           |          |            |            |        |                  |                         |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                           |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam                | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 13980_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,17              | 28,89 | 48                     |                            |               |            |
| 13980_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 30,99              | 30,74 | 48                     |                            |               |            |
| 13990_A                                                         | Plevier                   | 6451LE   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,35              | 17,47 | 48                     |                            |               |            |
| 13990_B                                                         | Plevier                   | 6451LE   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 18,68              | 18,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13970_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 27,23              | 26,98 | 48                     |                            |               |            |
| 13970_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,29              | 29,05 | 48                     |                            |               |            |
| 1460_A                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,93              | 16,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1460_B                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,89              | 17,98 | 48                     |                            |               |            |
| 13960_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 27,81              | 27,56 | 48                     |                            |               |            |
| 13960_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,72              | 29,49 | 48                     |                            |               |            |
| 1470_A                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,35              | 16,39 | 48                     |                            |               |            |
| 1470_B                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,76              | 17,89 | 48                     |                            |               |            |
| 13950_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 23,74              | 23,54 | 48                     |                            |               |            |
| 13950_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 26,11              | 25,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1480_A                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 19,13              | 18,96 | 48                     |                            |               |            |
| 1480_B                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 25,28              | 25,05 | 48                     |                            |               |            |
| 13940_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 21,88              | 21,79 | 48                     |                            |               |            |
| 13940_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 24,46              | 24,39 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_A                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,93              | 19,90 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_B                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 23,64              | 23,57 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_C                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 26,41              | 26,30 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 21,03              | 20,89 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 24,72              | 24,56 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_C                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 26,78              | 26,65 | 48                     |                            |               |            |
| 3490_A                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 23,42              | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 3490_B                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 25,56              | 24,56 | 48                     |                            |               |            |
| 1960_A                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 27,50              | 27,21 | 48                     |                            |               |            |
| 1960_B                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 29,15              | 28,88 | 48                     |                            |               |            |
| 7790_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 25,52              | 25,74 | 48                     |                            |               |            |
| 7790_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 29,50              | 29,67 | 48                     |                            |               |            |
| 7750_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 19,36              | 19,88 | 48                     |                            |               |            |
| 7750_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,75              | 22,22 | 48                     |                            |               |            |
| 7820_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,07              | 20,22 | 48                     |                            |               |            |
| 7820_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 23,27              | 23,51 | 48                     |                            |               |            |
| 7360_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 19,03              | 19,47 | 48                     |                            |               |            |
| 7360_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,57              | 22,00 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_A                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 18,86              | 19,23 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_B                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 21,34              | 21,81 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_A                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 18,86              | 19,23 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_B                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 21,34              | 21,81 | 48                     |                            |               |            |
| 7840_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | b          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 22,87              | 22,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_A                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 23,52              | 23,47 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_B                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 27,70              | 27,76 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_C                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 7,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 30,01              | 30,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1780_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,23              | 19,72 | 48                     |                            |               |            |
| 1780_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 22,52              | 22,83 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 19,19              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 19,19              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,24              | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 19,19              | 19,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,22              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 8640_A                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,54              | 17,25 | 48                     |                            |               |            |
| 8640_B                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 20,07              | 20,76 | 48                     |                            |               |            |
| 12930_A                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,25              | 17,75 | 48                     |                            |               |            |
| 12930_B                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 20,92              | 21,34 | 48                     |                            |               |            |
| 12930_C                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 23,13              | 23,46 | 48                     |                            |               |            |
| 8770_A                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,89              | 18,44 | 48                     |                            |               |            |
| 8770_B                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,08              | 21,53 | 48                     |                            |               |            |
| 13010_A                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 13,99              | 14,47 | 48                     |                            |               |            |
| 13010_B                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 19,82              | 20,23 | 48                     |                            |               |            |
| 13010_C                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie             | 21,12              | 21,31 | 48                     |                            |               |            |
| 8800_A                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 18,49              | 19,06 | 48                     |                            |               |            |
| 8800_B                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,17              | 21,71 | 48                     |                            |               |            |
| 10300_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 23,32              | 21,97 | 48                     |                            |               |            |
| 10300_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 24,78              | 24,30 | 48                     |                            |               |            |
| 10300_C                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 26,75              | 27,39 | 48                     |                            |               |            |
| 9770_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,34              | 17,94 | 48                     |                            |               |            |
| 9770_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,54              | 20,16 | 48                     |                            |               |            |
| 9660_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,18              | 20,96 | 48                     |                            |               |            |
| 9660_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 22,93              | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 9660_C                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 26,94              | 28,00 | 48                     |                            |               |            |
| 10260_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 25,09              | 25,53 | 48                     |                            |               |            |
| 10260_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 27,10              | 27,64 | 48                     |                            |               |            |
| 10260_C                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,69              | 30,47 | 48                     |                            |               |            |
| 3850_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,31              | 21,15 | 48                     |                            |               |            |
| 3850_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 24,63              | 25,50 | 48                     |                            |               |            |
| 2330_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,39              | 18,01 | 48                     |                            |               |            |
| 2330_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 20,64              | 21,24 | 48                     |                            |               |            |
| 2330_C                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 25,40              | 26,03 | 48                     |                            |               |            |
| 13060_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 35,79              | 36,79 | 48                     |                            |               |            |
| 13060_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 36,53              | 37,31 | 48                     |                            |               |            |
| 4920_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,91              | 21,38 | 48                     |                            |               |            |
| 4920_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 23,49              | 24,04 | 48                     |                            |               |            |
| 1570_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 22,47              | 23,10 | 48                     |                            |               |            |
| 1570_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 25,66              | 26,40 | 48                     |                            |               |            |
| 9810_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,85              | 29,95 | 48                     |                            |               |            |
| 9810_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 29,87              | 30,02 | 48                     |                            |               |            |
| 9810_C                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 31,88              | 32,17 | 48                     |                            |               |            |
| 530_A                                                           | Putbergstraat             | 6451EB   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 29,67              | 29,95 | 48                     |                            |               |            |
| 530_B                                                           | Putbergstraat             | 6451EB   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 32,33              | 32,65 | 48                     |                            |               |            |
| 3460_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 11         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 24,88              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 3460_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 11         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 26,41              | 26,64 | 48                     |                            |               |            |
| 3830_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 32,18              | 32,41 | 48                     |                            |               |            |
| 3830_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 33,97              | 34,25 | 48                     |                            |               |            |
| 9420_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 28,74              | 29,61 | 48                     |                            |               |            |
| 9420_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 30,59              | 31,46 | 48                     |                            |               |            |
| 3760_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 34,81              | 34,87 | 48                     |                            |               |            |
| 3760_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 36,74              | 36,84 | 48                     |                            |               |            |
| 12730_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 29,53              | 30,31 | 48                     |                            |               |            |
| 12730_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 31,12              | 31,90 | 48                     |                            |               |            |
| 2070_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 36,16              | 36,45 | 48                     |                            |               |            |
| 2070_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 38,16              | 38,44 | 48                     |                            |               |            |

Blad 23 van 25

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                     |          |            |            |        |                  |                    |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                     |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam          | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6320_A                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 59,56              | 59,36 | 60                     |                            |               |            |
| 6320_B                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 58,69              | 58,62 | 59                     |                            |               |            |
| 6320_C                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 57,65              | 57,64 | 58                     |                            |               |            |
| 10160_A                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,51              | 19,80 | 48                     |                            |               |            |
| 10160_B                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,62              | 22,92 | 48                     |                            |               |            |
| 10180_A                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,64              | 25,72 | 48                     |                            |               |            |
| 10180_B                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 28,22              | 28,32 | 48                     |                            |               |            |
| 10180_C                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 28,76              | 28,90 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 58,62              | 58,68 | 59                     | 0,06                       |               |            |
| 930_B                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 58,18              | 58,24 | 58                     | 0,06                       |               |            |
| 2670_A                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,71              | 23,88 | 48                     |                            |               |            |
| 2670_B                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,42              | 26,59 | 48                     |                            |               |            |
| 2670_C                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 27,66              | 27,88 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 58,62              | 58,68 | 59                     | 0,06                       |               |            |
| 930_B                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 58,18              | 58,24 | 58                     | 0,06                       |               |            |
| 12890_A                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,21              | 21,57 | 48                     |                            |               |            |
| 12890_B                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,99              | 24,30 | 48                     |                            |               |            |
| 12890_C                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,06              | 26,35 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 58,62              | 58,68 | 59                     | 0,06                       |               |            |
| 930_B                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 58,18              | 58,24 | 58                     | 0,06                       |               |            |
| 7670_A                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 56,07              | 56,31 | 56                     | 0,24                       |               |            |
| 7670_B                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 56,41              | 56,59 | 56                     | 0,18                       |               |            |
| 7880_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 1          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 15,36              | 15,95 | 48                     |                            |               |            |
| 7880_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 1          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 18,98              | 19,63 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,01              | 18,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,66              | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 9190_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 15,69              | 16,17 | 48                     |                            |               |            |
| 9190_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 19,73              | 20,30 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,01              | 18,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,66              | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 9240_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,56              | 16,83 | 48                     |                            |               |            |
| 9240_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,22              | 21,49 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,01              | 18,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,66              | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 18,02              | 18,32 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,62              | 22,86 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,99              | 27,06 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,01              | 18,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,66              | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,48              | 21,63 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,67              | 23,86 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,24              | 26,36 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,21              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,30              | 21,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,09              | 23,99 | 48                     |                            |               |            |
| 7410_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 15,27              | 15,52 | 48                     |                            |               |            |
| 7410_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 18,16              | 18,23 | 48                     |                            |               |            |
| 7410_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 23,11              | 23,03 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,21              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,30              | 21,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,09              | 23,99 | 48                     |                            |               |            |
| 120_A                                                           | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,76              | 19,76 | 48                     |                            |               |            |
| 120_B                                                           | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,06              | 23,13 | 48                     |                            |               |            |
| 120_C                                                           | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,12              | 26,29 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,21              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,30              | 21,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,09              | 23,99 | 48                     |                            |               |            |
| 6470_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 15         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 13,79              | 13,97 | 48                     |                            |               |            |
| 6470_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 15         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 17,00              | 17,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,21              | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 21,30              | 21,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 24,09              | 23,99 | 48                     |                            |               |            |
| 9920_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,56              | 18,60 | 48                     |                            |               |            |
| 9920_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 23,16              | 23,24 | 48                     |                            |               |            |
| 9980_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 18,85              | 18,78 | 48                     |                            |               |            |
| 9980_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 22,82              | 22,77 | 48                     |                            |               |            |
| 9980_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 25,18              | 25,10 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 19,11              | 19,44 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 21,59              | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 24,25              | 24,40 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 1,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 34,56              | 35,41 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 4,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 36,57              | 37,43 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 7,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 36,78              | 37,62 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_D                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 10,5   | NO               | bijeenkomstfunctie | 36,97              | 37,80 | 48                     |                            |               |            |
| 3910_A                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 45,62              | 46,39 | 48                     |                            |               |            |
| 3910_B                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 46,74              | 47,53 | 48                     |                            |               |            |
| 3910_C                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 46,80              | 47,60 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_A                                                          | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 44,76              | 44,51 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_B                                                          | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 44,97              | 44,75 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_C                                                          | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 44,60              | 44,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 24,13              | 24,82 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 25,81              | 26,48 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 28,03              | 28,61 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 24,13              | 24,82 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 25,81              | 26,48 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 28,03              | 28,61 | 48                     |                            |               |            |
| 770_A                                                           | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 21,33              | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 770_B                                                           | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 24,45              | 24,76 | 48                     |                            |               |            |
| 770_C                                                           | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 27,65              | 28,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5810_A                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,99              | 24,73 | 48                     |                            |               |            |
| 5810_B                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,41              | 27,10 | 48                     |                            |               |            |
| 5810_C                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 29,84              | 30,56 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 21,40              | 21,78 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 24,37              | 24,78 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 26,97              | 27,43 | 48                     |                            |               |            |
| 12640_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 1,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 20,58              | 20,97 | 48                     |                            |               |            |
| 12640_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 4,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 23,51              | 23,90 | 48                     |                            |               |            |
| 12640_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 7,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 26,72              | 27,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | 24,74              | 25,51 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 26,14              | 26,89 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 7,5    | Z                | woonfunctie        | 28,04              | 28,76 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | 24,74              | 25,51 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 26,14              | 26,89 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g 30 km wegen Schinveld |                          |          |            |            |        |                  |               |                    |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|---------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |               | Geluidbelasting dB |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie       | 2017               | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 11100_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 9          | a          | 7,5    | Z                | woonfunctie   | 28,04              | 28,76 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 22,70              | 22,68 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 25,83              | 25,84 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 31,36              | 31,35 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 22,70              | 22,68 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 25,83              | 25,84 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 31,36              | 31,35 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 1,5    | W                | winkelfunctie | 21,09              | 21,40 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 4,5    | W                | winkelfunctie | 24,91              | 25,23 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 7,5    | W                | winkelfunctie | 28,13              | 28,33 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 1,5    | W                | winkelfunctie | 21,09              | 21,40 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 4,5    | W                | winkelfunctie | 24,91              | 25,23 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 7,5    | W                | winkelfunctie | 28,13              | 28,33 | 48                     |                            |               |            |
| 6020_A                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 20,87              | 21,28 | 48                     |                            |               |            |
| 6020_B                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 25,00              | 25,38 | 48                     |                            |               |            |
| 6040_A                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 23,51              | 24,08 | 48                     |                            |               |            |
| 6040_B                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 26,67              | 27,18 | 48                     |                            |               |            |
| 3030_A                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 34,16              | 34,22 | 48                     |                            |               |            |
| 3030_B                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 37,08              | 37,08 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 32,81              | 32,89 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 36,07              | 36,15 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 36,64              | 36,73 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 32,81              | 32,89 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 36,07              | 36,15 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 36,64              | 36,73 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 45,81              | 46,93 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 46,32              | 47,44 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 46,26              | 47,35 | 48                     |                            |               |            |
| 340_A                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 46,30              | 47,12 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 47,90              | 48,71 | 48                     | 0,71                       |               |            |
| 340_C                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 48,09              | 48,89 | 48                     | 0,80                       |               |            |
| 340_A                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 46,30              | 47,12 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 47,90              | 48,71 | 48                     | 0,71                       |               |            |
| 340_C                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 48,09              | 48,89 | 48                     | 0,80                       |               |            |
| 340_A                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 46,30              | 47,12 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 47,90              | 48,71 | 48                     | 0,71                       |               |            |
| 340_C                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 48,09              | 48,89 | 48                     | 0,80                       |               |            |
| jabeek_A                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 47,14              | 47,29 | 48                     |                            |               |            |
| jabeek_B                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 47,50              | 47,85 | 48                     |                            |               |            |
| jabeek_C                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 47,43              | 47,81 | 48                     |                            | 1             |            |
| n580_1_A                                                        | Etzenrade                | 6454AT   | 9          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie   | 8,91               | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| n580_1_B                                                        | Etzenrade                | 6454AT   | 9          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie   | 10,92              | 10,51 | 48                     |                            |               |            |
| n580_2_A                                                        | Etzenrade                | 6454AT   | 11         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie   | 15,30              | 16,28 | 48                     |                            |               |            |
| n580_2_B                                                        | Etzenrade                | 6454AT   | 11         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie   | 17,38              | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| n580_2_C                                                        | Etzenrade                | 6454AT   | 11         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie   | 17,01              | 18,03 | 48                     |                            |               |            |

**Bijlage 2-4    Rekenresultaten van het onderliggend wegennet; Merkelbekerweg,  
Leuperweg, Grachtweg en Etzenrade (60 km/u straten)**

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |              |          |            |            |        |                  |                    |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |              |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam   | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 2120_A                                                          | Etzenrade    | 6454AT   | 9          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 4,27                  | 5,09  | 48                     |                            |               |            |
| 2120_B                                                          | Etzenrade    | 6454AT   | 9          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 44,63                 | 43,85 | 48                     |                            |               |            |
| 3270_A                                                          | Etzenrade    | 6454AT   | 11         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 39,60                 | 38,78 | 48                     |                            |               |            |
| 3270_B                                                          | Etzenrade    | 6454AT   | 11         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 42,64                 | 41,76 | 48                     |                            |               |            |
| 3270_C                                                          | Etzenrade    | 6454AT   | 11         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 43,40                 | 42,54 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_A                                                          | A gen Bies   | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,93                  | 7,54  | 48                     |                            |               |            |
| 6670_B                                                          | A gen Bies   | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,60                 | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 4910_A                                                          | A gen Bies   | 6451KA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,30                  | 5,97  | 48                     |                            |               |            |
| 4910_B                                                          | A gen Bies   | 6451KA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 10,02                 | 9,47  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     | </                         |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                |          |            |            |        |                  |                    |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_A                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie        | 5,51                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_B                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie        | 8,12                  | 8,14  | 48                     |                            |               |            |
| 1320_C                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 7,5    | O                | woonfunctie        | 11,06                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1320_D                                                          | Aan de Platz   | 6451MZ   | 1          | -          | 10,5   | O                | woonfunctie        | 12,61                 | 13,51 | 48                     |                            |               |            |
| 3020_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,08                  | 3,44  | 48                     |                            |               |            |
| 3020_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,70                  | 6,06  | 48                     |                            |               |            |
| 3020_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,75                 | 14,32 | 48                     |                            |               |            |
| 2980_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,16                  | 3,46  | 48                     |                            |               |            |
| 2980_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,40                  | 5,70  | 48                     |                            |               |            |
| 2980_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,60                 | 14,23 | 48                     |                            |               |            |
| 12860_A                                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,67                  | 3,98  | 48                     |                            |               |            |
| 12860_B                                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,05                  | 6,45  | 48                     |                            |               |            |
| 12860_C                                                         | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,06                 | 14,82 | 48                     |                            |               |            |
| 3170_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,04                  | 5,34  | 48                     |                            |               |            |
| 3170_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,89                  | 6,43  | 48                     |                            |               |            |
| 3170_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,60                 | 14,50 | 48                     |                            |               |            |
| 1950_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,26                  | 6,59  | 48                     |                            |               |            |
| 1950_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,35                  | 7,81  | 48                     |                            |               |            |
| 1950_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,03                 | 13,96 | 48                     |                            |               |            |
| 8960_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,87                  | 6,41  | 48                     |                            |               |            |
| 8960_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,90                  | 8,39  | 48                     |                            |               |            |
| 8960_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,73                 | 15,91 | 48                     |                            |               |            |
| 3380_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,96                  | 5,40  | 48                     |                            |               |            |
| 3380_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,70                  | 7,23  | 48                     |                            |               |            |
| 3380_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,58                 | 15,65 | 48                     |                            |               |            |
| 9050_A                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,55                  | 2,85  | 48                     |                            |               |            |
| 9050_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,43                  | 5,82  | 48                     |                            |               |            |
| 9050_C                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,88                 | 15,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 9,80                  | 9,83  | 48                     |                            |               |            |
| 6140_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,69                  | 6,74  | 48                     |                            |               |            |
| 6140_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,93                 | 11,13 | 48                     |                            |               |            |
| 6000_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 7,03                  | 6,73  | 48                     |                            |               |            |
| 6000_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 10,62                 | 10,35 | 48                     |                            |               |            |
| 6000_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 18,36                 | 18,20 | 48                     |                            |               |            |
| 5910_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,42                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |
| 5910_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,37                 | 11,05 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,21                  | 8,96  | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,62                 | 12,42 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,94                 | 16,75 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,21                  | 8,96  | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,62                 | 12,42 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,94                 | 16,75 | 48                     |                            |               |            |
| 820_A                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,21                  | 8,96  | 48                     |                            |               |            |
| 820_B                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,62                 | 12,42 | 48                     |                            |               |            |
| 820_C                                                           | Beekstraat     | 6451CC   | 2          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,94                 | 16,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6110_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 3          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 8,92                  | 8,83  | 48                     |                            |               |            |
| 6110_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 3          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 14,05                 | 13,92 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,67                  | 5,06  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,37                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,32                 | 13,19 | 48                     |                            |               |            |
| 7590_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,67                  | 5,06  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,37                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |
| 7590_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,32                 | 13,19 | 48                     |                            |               |            |
| 810_A                                                           | Beekstraat     | 6451CA   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 12,52                 | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01                  | 1,77  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45                  | 4,21  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01                  | 1,77  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45                  | 4,21  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01                  | 1,77  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45                  | 4,21  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 2,01                  | 1,77  | 48                     |                            |               |            |
| 12500_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 4,45                  | 4,21  | 48                     |                            |               |            |
| 1970_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,85                 | 12,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1970_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,12                 | 16,96 | 48                     |                            |               |            |
| 7240_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,27                  | 8,35  | 48                     |                            |               |            |
| 7240_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,41                 | 13,44 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,86                 | 12,60 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,22                 | 16,92 | 48                     |                            |               |            |
| 5980_C                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,58                 | 22,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81                  | 1,42  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18                  | 2,86  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81                  | 1,42  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18                  | 2,86  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81                  | 1,42  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18                  | 2,86  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | kantoorfunctie     | 1,81                  | 1,42  | 48                     |                            |               |            |
| 11070_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | kantoorfunctie     | 3,18                  | 2,86  | 48                     |                            |               |            |
| 5930_A                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,77                 | 12,54 | 48                     |                            |               |            |
| 5930_B                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,24                 | 16,95 | 48                     |                            |               |            |
| 5930_C                                                          | Beekstraat     | 6451CA   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,74                 | 22,70 | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,50                  | 3,20  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_B                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 7,24                  | 6,91  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                                         | Beekstraat     | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,50                  | 3,20  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |            |          |            |            |        |                  |                    |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12400_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 7,24                  | 6,91  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_A                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,50                  | 3,20  | 48                     |                            |               |            |
| 12400_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 7,24                  | 6,91  | 48                     |                            |               |            |
| 5920_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,68                 | 11,37 | 48                     |                            |               |            |
| 5920_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,87                 | 15,64 | 48                     |                            |               |            |
| 5920_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,23                 | 21,99 | 48                     |                            |               |            |
| 6750_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,14                  | 8,96  | 48                     |                            |               |            |
| 6750_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,25                 | 13,09 | 48                     |                            |               |            |
| 5860_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 10,95                 | 10,71 | 48                     |                            |               |            |
| 5860_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,93                 | 14,74 | 48                     |                            |               |            |
| 30_A                                                            | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 3,07                  | 3,45  | 48                     |                            |               |            |
| 30_B                                                            | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 9,04                  | 8,93  | 48                     |                            |               |            |
| 30_C                                                            | Beekstraat | 6451CC   | 16         | -          | 7,5    | NO               | winkelfunctie      | 12,19                 | 12,22 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_A                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 12,81                 | 12,55 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_B                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 17,67                 | 17,37 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_C                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 22,72                 | 22,48 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_A                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 12,81                 | 12,55 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_B                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 17,67                 | 17,37 | 48                     |                            |               |            |
| 12460_C                                                         | Beekstraat | 6451CA   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 22,72                 | 22,48 | 48                     |                            |               |            |
| 1750_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 2,97                  | 2,56  | 48                     |                            |               |            |
| 1750_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 8,48                  | 8,03  | 48                     |                            |               |            |
| 1750_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | winkelfunctie      | 2,97                  | 2,56  | 48                     |                            |               |            |
| 1750_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | winkelfunctie      | 8,48                  | 8,03  | 48                     |                            |               |            |
| 8720_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,48                  | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 8720_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,48                 | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 8720_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 22         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,51                 | 19,16 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,07                 | 11,85 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,91                 | 16,52 | 48                     |                            |               |            |
| 7220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 20,69                 | 20,38 | 48                     |                            |               |            |
| 12390_A                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | -1,68                 | -1,01 | 48                     |                            |               |            |
| 12390_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 24         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 2,03                  | 2,88  | 48                     |                            |               |            |
| 2470_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76                  | 7,74  | 48                     |                            |               |            |
| 2470_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81                 | 11,91 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76                  | 7,74  | 48                     |                            |               |            |
| 7500_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81                 | 11,91 | 48                     |                            |               |            |
| 2590_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 25         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,01                 | 11,69 | 48                     |                            |               |            |
| 2590_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 25         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,84                 | 16,36 | 48                     |                            |               |            |
| 2470_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76                  | 7,74  | 48                     |                            |               |            |
| 2470_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81                 | 11,91 | 48                     |                            |               |            |
| 7500_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,76                  | 7,74  | 48                     |                            |               |            |
| 7500_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 24         | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,81                 | 11,91 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 6640_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 8,45                  | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 6640_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 11,66                 | 11,62 | 48                     |                            |               |            |
| 6640_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 8,45                  | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 6640_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 11,66                 | 11,62 | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 0,50                  | 0,62  | 48                     |                            |               |            |
| 6700_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 3,03                  | 3,19  | 48                     |                            |               |            |
| 7980_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,22                  | 7,86  | 48                     |                            |               |            |
| 7980_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,20                 | 12,90 | 48                     |                            |               |            |
| 7980_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 30         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,82                 | 17,46 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,18                 | 21,95 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,86                 | 13,56 | 48                     |                            |               |            |
| 1890_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,77                 | 17,88 | 48                     |                            |               |            |
| 900_A                                                           | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 9,02                  | 8,87  | 48                     |                            |               |            |
| 900_B                                                           | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 14,03                 | 13,88 | 48                     |                            |               |            |
| 900_C                                                           | Beekstraat | 6451CC   | 32         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 17,93                 | 17,69 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78                  | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55                 | 17,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13000_A                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 34         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 9,50                  | 9,33  | 48                     |                            |               |            |
| 13000_B                                                         | Beekstraat | 6451CC   | 34         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 14,21                 | 14,03 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78                  | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55                 | 17,04 | 48                     |                            |               |            |
| 4630_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 8,56                  | 8,15  | 48                     |                            |               |            |
| 4630_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 12,30                 | 11,90 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 10,70                 | 10,47 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 15,14                 | 14,86 | 48                     |                            |               |            |
| 2930_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 36         | a          | 7,5    | ZW               | winkelfunctie      | 18,96                 | 18,65 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78                  | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55                 | 17,04 | 48                     |                            |               |            |
| 4520_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 6,86                  | 6,52  | 48                     |                            |               |            |
| 4520_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 10,19                 | 10,12 | 48                     |                            |               |            |
| 4520_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 38         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,59                 | 15,45 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78                  | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55                 | 17,04 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 11,04                 | 10,61 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,42                 | 15,06 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 18,02                 | 17,58 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 11,04                 | 10,61 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,42                 | 15,06 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                                          | Beekstraat | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 18,02                 | 17,58 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                   |          |            |            |        |                  |                    |                       |        |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|-----------------------|--------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                   |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB(A) |        | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam        | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017                  | 2028   | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat        | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 9,78                  | 9,92   | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat        | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,55                 | 17,04  | 48                     |                            |               |            |
| 4460_A                                                          | Beekstraat        | 6451CC   | 42         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,01                 | 10,61  | 48                     |                            |               |            |
| 4460_B                                                          | Beekstraat        | 6451CC   | 42         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,27                 | 15,92  | 48                     |                            |               |            |
| 8610_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 7,14                  | 6,78   | 48                     |                            |               |            |
| 8610_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,89                 | 11,52  | 48                     |                            |               |            |
| 8610_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 18,23                 | 17,91  | 48                     |                            |               |            |
| 8600_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,46                  | 6,60   | 48                     |                            |               |            |
| 8600_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,23                 | 11,16  | 48                     |                            |               |            |
| 8600_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,08                 | 17,07  | 48                     |                            |               |            |
| 8600_D                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 3          | -          | 10,5   | NW               | woonfunctie        | 21,99                 | 22,15  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 5,21                  | 5,42   | 48                     |                            |               |            |
| 2350_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 11,68                 | 11,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 16,87                 | 17,67  | 48                     |                            |               |            |
| 8580_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,68                  | 6,81   | 48                     |                            |               |            |
| 8580_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,66                 | 11,67  | 48                     |                            |               |            |
| 8580_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,50                 | 17,48  | 48                     |                            |               |            |
| 8760_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,39                  | 5,24   | 48                     |                            |               |            |
| 8760_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,58                 | 11,33  | 48                     |                            |               |            |
| 8750_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 8          | -          | 1,5    | Z                | bijeenkomstfunctie | 4,05                  | 3,88   | 48                     |                            |               |            |
| 8750_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 8          | -          | 4,5    | Z                | bijeenkomstfunctie | 11,38                 | 11,06  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49                  | 5,81   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16                 | 10,49  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92                 | 16,28  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49                  | 5,81   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16                 | 10,49  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92                 | 16,28  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49                  | 5,81   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16                 | 10,49  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92                 | 16,28  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49                  | 5,81   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16                 | 10,49  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92                 | 16,28  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,49                  | 5,81   | 48                     |                            |               |            |
| 11130_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,16                 | 10,49  | 48                     |                            |               |            |
| 11130_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 15,92                 | 16,28  | 48                     |                            |               |            |
| 8660_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,44                  | 5,96   | 48                     |                            |               |            |
| 8660_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,81                 | 12,42  | 48                     |                            |               |            |
| 8660_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,80                 | 17,44  | 48                     |                            |               |            |
| 11140_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,89                  | 7,78   | 48                     |                            |               |            |
| 11140_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,50                 | 13,22  | 48                     |                            |               |            |
| 11140_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,89                  | 7,78   | 48                     |                            |               |            |
| 11140_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,50                 | 13,22  | 48                     |                            |               |            |
| 11140_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,89                  | 7,78   | 48                     |                            |               |            |
| 11140_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CS   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,50                 | 13,22  | 48                     |                            |               |            |
| 8440_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 4,85                  | 4,67   | 48                     |                            |               |            |
| 8440_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,54                  | 8,30   | 48                     |                            |               |            |
| 8440_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 14,64                 | 14,27  | 48                     |                            |               |            |
| 8530_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 7,69                  | 7,42   | 48                     |                            |               |            |
| 8530_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,97                 | 11,87  | 48                     |                            |               |            |
| 8530_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,92                 | 16,77  | 48                     |                            |               |            |
| 8480_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,94                  | 8,74   | 48                     |                            |               |            |
| 8480_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 13,14                 | 12,94  | 48                     |                            |               |            |
| 8480_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 17,31                 | 17,21  | 48                     |                            |               |            |
| 8020_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 18         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 11,15                 | 10,80  | 48                     |                            |               |            |
| 8020_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 18         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 13,87                 | 13,58  | 48                     |                            |               |            |
| 8020_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 18         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 19,08                 | 18,80  | 48                     |                            |               |            |
| 8410_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 20         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -10,04                | -10,34 | 48                     |                            |               |            |
| 8410_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 20         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 4,97                  | 4,81   | 48                     |                            |               |            |
| 8410_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 20         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 9,68                  | 9,49   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 7,41                  | 7,29   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,13                 | 12,16  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 16,37                 | 16,62  | 48                     |                            |               |            |
| 8350_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 3,30                  | 2,76   | 48                     |                            |               |            |
| 8350_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,54                  | 8,09   | 48                     |                            |               |            |
| 8350_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 9,53                  | 9,55   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 7,41                  | 7,29   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,13                 | 12,16  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 16,37                 | 16,62  | 48                     |                            |               |            |
| 2400_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,31                  | 8,57   | 48                     |                            |               |            |
| 2400_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,42                 | 12,69  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_A                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 7,41                  | 7,29   | 48                     |                            |               |            |
| 12470_B                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,13                 | 12,16  | 48                     |                            |               |            |
| 12470_C                                                         | Brunssummerstraat | 6451CP   | 21         | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 16,37                 | 16,62  | 48                     |                            |               |            |
| 4550_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 10,18                 | 10,28  | 48                     |                            |               |            |
| 4550_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 14,01                 | 14,34  | 48                     |                            |               |            |
| 2600_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | -0,27                 | -0,10  | 48                     |                            |               |            |
| 2600_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 26         | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 6,16                  | 6,38   | 48                     |                            |               |            |
| 5210_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 6,51                  | 6,03   | 48                     |                            |               |            |
| 5210_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 10,69                 | 10,12  | 48                     |                            |               |            |
| 5210_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 27         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 14,64                 | 14,30  | 48                     |                            |               |            |
| 6800_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -7,89                 | -6,33  | 48                     |                            |               |            |
| 6800_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,63                  | 6,91   | 48                     |                            |               |            |
| 6800_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 28         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,14                  | 6,71   | 48                     |                            |               |            |
| 5120_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 5,63                  | 6,53   | 48                     |                            |               |            |
| 5120_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 10,64                 | 11,61  | 48                     |                            |               |            |
| 5120_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 14,55                 | 16,50  | 48                     |                            |               |            |
| 4390_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 5,43                  | 5,06   | 48                     |                            |               |            |
| 4390_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 8,12                  | 7,93   | 48                     |                            |               |            |
| 4390_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 30         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 11,80                 | 11,65  | 48                     |                            |               |            |
| 5090_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 4,38                  | 4,41   | 48                     |                            |               |            |
| 5090_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,52                  | 8,47   | 48                     |                            |               |            |
| 5090_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 12,84                 | 12,76  | 48                     |                            |               |            |
| 5170_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -0,91                 | -1,50  | 48                     |                            |               |            |
| 5170_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,92                  | 4,26   | 48                     |                            |               |            |
| 5170_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 32         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,91                  | 6,46   | 48                     |                            |               |            |
| 5000_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 4,87                  | 4,73   | 48                     |                            |               |            |
| 5000_B                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 8,55                  | 8,80   | 48                     |                            |               |            |
| 5000_C                                                          | Brunssummerstraat | 6451CP   | 33         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 13,04                 | 13,07  | 48                     |                            |               |            |
| 10_A                                                            | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 8,89                  | 8,96   | 48                     |                            |               |            |
| 10_B                                                            | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 10,12                 | 10,64  | 48                     |                            |               |            |
| 10_C                                                            | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 14,08                 | 14,67  | 48                     |                            |               |            |
| 1530_A                                                          | Brunssummerstraat | 6451CS   | 34         | a          | 1,5    | Z                | kantoorfunctie     | 0,75                  | 0,66   | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                          |          |            |            |        |                  |                  |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 2240_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 35         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie    | 4,95                  | 4,88  | 48                     |                            |               |            |
| 2240_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 35         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie    | 9,40                  | 9,58  | 48                     |                            |               |            |
| 5030_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 1,5    | NW               | industriefunctie | 7,47                  | 7,34  | 48                     |                            |               |            |
| 5030_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 4,5    | NW               | industriefunctie | 11,06                 | 11,16 | 48                     |                            |               |            |
| 5030_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | -          | 7,5    | NW               | industriefunctie | 14,57                 | 13,39 | 48                     |                            |               |            |
| 10240_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 3,87                  | 5,23  | 48                     |                            |               |            |
| 10240_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie      | 7,35                  | 9,35  | 48                     |                            |               |            |
| 10230_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 5,96                  | 5,67  | 48                     |                            |               |            |
| 10230_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 36         | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,63                  | 9,78  | 48                     |                            |               |            |
| 4890_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 37         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 5,30                  | 5,33  | 48                     |                            |               |            |
| 4890_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 37         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 9,09                  | 9,15  | 48                     |                            |               |            |
| 12830_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,96                  | 4,90  | 48                     |                            |               |            |
| 12830_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CS   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,71                  | 10,25 | 48                     |                            |               |            |
| 11320_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie    | 3,99                  | 3,56  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,48                  | 7,08  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,00                 | 10,55 | 48                     |                            |               |            |
| 7510_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 14,84                 | 14,51 | 48                     |                            |               |            |
| 2290_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 40         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 3,92                  | 5,19  | 48                     |                            |               |            |
| 2290_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 40         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 7,86                  | 9,13  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,48                  | 7,08  | 48                     |                            |               |            |
| 7510_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,00                 | 10,55 | 48                     |                            |               |            |
| 7510_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CP   | 39         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 14,84                 | 14,51 | 48                     |                            |               |            |
| 8030_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,48                  | 6,71  | 48                     |                            |               |            |
| 8030_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,92                  | 9,65  | 48                     |                            |               |            |
| 8030_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,11                 | 12,01 | 48                     |                            |               |            |
| 8030_D                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 42         | -          | 10,5   | NW               | woonfunctie      | 19,28                 | 18,81 | 48                     |                            |               |            |
| 13270_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 5,01                  | 4,94  | 48                     |                            |               |            |
| 13270_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 8,85                  | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 9540_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,64                  | 6,22  | 48                     |                            |               |            |
| 9540_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,66                  | 9,84  | 48                     |                            |               |            |
| 9540_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,86                 | 12,01 | 48                     |                            |               |            |
| 13490_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,77                  | 6,65  | 48                     |                            |               |            |
| 13490_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,99                  | 10,08 | 48                     |                            |               |            |
| 13480_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,30                  | 5,72  | 48                     |                            |               |            |
| 13480_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,49                  | 9,11  | 48                     |                            |               |            |
| 13480_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 44         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,33                 | 12,35 | 48                     |                            |               |            |
| 8840_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,77                  | 3,64  | 48                     |                            |               |            |
| 8840_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 45         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,85                  | 6,67  | 48                     |                            |               |            |
| 13470_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 1,57                  | 0,95  | 48                     |                            |               |            |
| 13470_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,40                  | 3,79  | 48                     |                            |               |            |
| 13470_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CT   | 46         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,59                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |
| 13280_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,55                  | 4,45  | 48                     |                            |               |            |
| 13280_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,07                  | 7,90  | 48                     |                            |               |            |
| 13280_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 47         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,36                 | 12,28 | 48                     |                            |               |            |
| 8040_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,19                  | 5,91  | 48                     |                            |               |            |
| 8040_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,78                  | 9,45  | 48                     |                            |               |            |
| 8040_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 49         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,69                 | 13,42 | 48                     |                            |               |            |
| 310_A                                                           | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,00                  | 5,51  | 48                     |                            |               |            |
| 310_B                                                           | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,56                  | 9,07  | 48                     |                            |               |            |
| 310_C                                                           | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 51         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,67                 | 13,32 | 48                     |                            |               |            |
| 3200_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -5,47                 | -4,87 | 48                     |                            |               |            |
| 3200_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | -2,19                 | -1,53 | 48                     |                            |               |            |
| 3200_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 53         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 3,35                  | 3,97  | 48                     |                            |               |            |
| 3590_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 55         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,83                  | 4,24  | 48                     |                            |               |            |
| 3590_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 55         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,45                  | 7,94  | 48                     |                            |               |            |
| 4130_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,41                  | 2,66  | 48                     |                            |               |            |
| 4130_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,81                  | 6,14  | 48                     |                            |               |            |
| 4130_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 57         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,83                 | 12,32 | 48                     |                            |               |            |
| 3980_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,27                  | 1,91  | 48                     |                            |               |            |
| 3980_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,80                  | 5,47  | 48                     |                            |               |            |
| 3980_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 59         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,55                 | 11,19 | 48                     |                            |               |            |
| 9440_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,49                  | 2,16  | 48                     |                            |               |            |
| 9440_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,96                  | 5,67  | 48                     |                            |               |            |
| 9440_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 61         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,88                 | 11,54 | 48                     |                            |               |            |
| 13380_A                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -6,60                 | -6,86 | 48                     |                            |               |            |
| 13380_B                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | -3,66                 | -3,89 | 48                     |                            |               |            |
| 13380_C                                                         | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 63         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,07                  | 4,19  | 48                     |                            |               |            |
| 2180_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,22                  | 9,84  | 48                     |                            |               |            |
| 2180_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,67                 | 15,61 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,55                 | 17,34 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_A                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,22                  | 9,84  | 48                     |                            |               |            |
| 2180_B                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,67                 | 15,61 | 48                     |                            |               |            |
| 2180_C                                                          | Brunssummerstraat        | 6451CR   | 65         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,55                 | 17,34 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,99                 | 10,93 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,25                 | 15,25 | 48                     |                            |               |            |
| 9960_C                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,09                 | 21,85 | 48                     |                            |               |            |
| 10010_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,26                 | 10,62 | 48                     |                            |               |            |
| 10010_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,50                 | 15,34 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,82                 | 11,42 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,41                 | 15,00 | 48                     |                            |               |            |
| 3580_C                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,69                 | 23,07 | 48                     |                            |               |            |
| 10060_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,47                  | 6,38  | 48                     |                            |               |            |
| 10060_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,06                 | 12,10 | 48                     |                            |               |            |
| 11410_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,76                 | 11,10 | 48                     |                            |               |            |
| 11410_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,99                 | 15,45 | 48                     |                            |               |            |
| 11190_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,98                  | 6,68  | 48                     |                            |               |            |
| 11190_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,68                 | 12,43 | 48                     |                            |               |            |
| 11430_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,98                 | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 11430_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,96                 | 14,95 | 48                     |                            |               |            |
| 10100_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,87                  | 5,69  | 48                     |                            |               |            |
| 10100_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,09                 | 10,95 | 48                     |                            |               |            |
| 11460_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,52                 | 11,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11460_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,28                 | 15,86 | 48                     |                            |               |            |
| 11390_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,21                  | 6,20  | 48                     |                            |               |            |
| 11390_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,54                 | 11,62 | 48                     |                            |               |            |
| 11490_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,11                 | 12,02 | 48                     |                            |               |            |
| 11490_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,48                 | 16,37 | 48                     |                            |               |            |
| 11450_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,94                 | 11,91 | 48                     |                            |               |            |
| 11450_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AP   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,14                 | 17,23 | 48                     |                            |               |            |
| 6510_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,71                 | 11,54 | 48                     |                            |               |            |
| 6510_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,09                 | 16,07 | 48                     |                            |               |            |
| 6530_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,38                 | 11,36 | 48                     |                            |               |            |
| 6530_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,66                 | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 6590_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 12,07                 | 11,70 | 48                     |                            |               |            |
| 6590_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 16,38                 | 16,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9840_A                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,77                 | 11,15 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                          |          |            |            |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 9840_B                                                          | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 15,86                 | 15,22 | 48                     |                            |               |            |
| 11580_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 21         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,22                 | 11,60 | 48                     |                            |               |            |
| 11580_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 21         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 16,68                 | 16,08 | 48                     |                            |               |            |
| 11590_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,24                 | 11,04 | 48                     |                            |               |            |
| 11590_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,09                 | 16,10 | 48                     |                            |               |            |
| 11670_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,88                 | 11,72 | 48                     |                            |               |            |
| 11670_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,38                 | 16,61 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,83                 | 13,74 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,82                 | 21,32 | 48                     |                            |               |            |
| 11680_C                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 25,12                 | 25,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11770_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 29         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 7,13                  | 7,46  | 48                     |                            |               |            |
| 11770_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 29         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 11,03                 | 11,43 | 48                     |                            |               |            |
| 11800_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,62                 | 11,26 | 48                     |                            |               |            |
| 11800_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AM   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,71                 | 15,40 | 48                     |                            |               |            |
| 12660_A                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AN   | 65         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,78                 | 13,35 | 48                     |                            |               |            |
| 12660_B                                                         | Burgemeester Boschstraat | 6451AN   | 65         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 19,72                 | 19,32 | 48                     |                            |               |            |
| 13410_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 9,50                  | 9,48  | 48                     |                            |               |            |
| 13410_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 14,51                 | 14,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13410_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 1          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 4250_A                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 8,97                  | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 4250_B                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,71                 | 9,96  | 48                     |                            |               |            |
| 4250_C                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,37                 | 18,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13420_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 8,56                  | 8,12  | 48                     |                            |               |            |
| 13420_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 12,95                 | 12,76 | 48                     |                            |               |            |
| 13420_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 3          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13450_A                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,45                  | 6,68  | 48                     |                            |               |            |
| 13450_B                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,71                 | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 13450_C                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 4          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,13                 | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 13430_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 2,09                  | 1,90  | 48                     |                            |               |            |
| 13430_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 5,06                  | 5,40  | 48                     |                            |               |            |
| 13430_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 5          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 8110_A                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,55                  | 6,75  | 48                     |                            |               |            |
| 8110_B                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,80                 | 10,04 | 48                     |                            |               |            |
| 8110_C                                                          | de Leuper                | 6451JB   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,01                 | 18,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13400_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 5,57                  | 4,95  | 48                     |                            |               |            |
| 13400_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 11,13                 | 10,31 | 48                     |                            |               |            |
| 13400_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 7          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13460_A                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,22                  | 6,46  | 48                     |                            |               |            |
| 13460_B                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,76                 | 9,94  | 48                     |                            |               |            |
| 13460_C                                                         | de Leuper                | 6451JB   | 8          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,46                 | 17,75 | 48                     |                            |               |            |
| 13390_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 5,26                  | 4,73  | 48                     |                            |               |            |
| 13390_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 9,66                  | 8,98  | 48                     |                            |               |            |
| 13390_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 9          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13440_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 8,34                  | 8,67  | 48                     |                            |               |            |
| 13440_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 11,26                 | 11,37 | 48                     |                            |               |            |
| 13440_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 11         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 9340_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 2,97                  | 2,27  | 48                     |                            |               |            |
| 9340_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | -3,35                 | -4,26 | 48                     |                            |               |            |
| 9340_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 13         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 9330_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 8,83                  | 8,98  | 48                     |                            |               |            |
| 9330_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 1,24                  | 1,38  | 48                     |                            |               |            |
| 9330_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 9310_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 13,00                 | 12,90 | 48                     |                            |               |            |
| 9310_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 10,43                 | 10,76 | 48                     |                            |               |            |
| 9310_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 17         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 9160_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,46                 | 11,69 | 48                     |                            |               |            |
| 9160_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 1,98                  | 1,20  | 48                     |                            |               |            |
| 9160_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 10,91                 | 10,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2230_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,35                 | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2230_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,20                 | 16,87 | 48                     |                            |               |            |
| 2230_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 21         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 18,26                 | 17,89 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,06                 | 12,52 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,89                 | 17,87 | 48                     |                            |               |            |
| 2890_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,27                 | 19,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 14,16                 | 13,71 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 18,14                 | 18,05 | 48                     |                            |               |            |
| 9490_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 25         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 19,35                 | 19,09 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 13,51                 | 12,99 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,29 | 48                     |                            |               |            |
| 4050_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 27         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,80                 | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 11,57                 | 11,23 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 16,84                 | 16,62 | 48                     |                            |               |            |
| 8120_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 29         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,10                 | 17,79 | 48                     |                            |               |            |
| 4220_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,64                  | 9,09  | 48                     |                            |               |            |
| 4220_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 12,69                 | 13,15 | 48                     |                            |               |            |
| 4220_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,26                 | 15,23 | 48                     |                            |               |            |
| 2200_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 11,29                 | 10,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2200_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,31                 | 9,77  | 48                     |                            |               |            |
| 2200_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 33         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 14,15                 | 13,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13090_A                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 11,44                 | 11,30 | 48                     |                            |               |            |
| 13090_B                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 7,30                  | 6,50  | 48                     |                            |               |            |
| 13090_C                                                         | de Leuper                | 6451JD   | 35         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 12,60                 | 11,62 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,89                 | 12,16 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,02                 | 16,83 | 48                     |                            |               |            |
| 4310_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 37         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,54                 | 17,30 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,78                 | 12,06 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 17,18                 | 17,01 | 48                     |                            |               |            |
| 4350_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 39         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,65                 | 17,41 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,77                 | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,64                 | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 8850_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 41         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 19,40                 | 19,13 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,58                 | 12,10 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,75                 | 18,59 | 48                     |                            |               |            |
| 8900_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 43         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 19,52                 | 19,25 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,38                 | 13,82 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,88                 | 18,70 | 48                     |                            |               |            |
| 8970_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 45         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 19,62                 | 19,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 15,86                 | 14,71 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,81                 | 20,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3700_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 47         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 21,68                 | 21,15 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 16,50                 | 15,83 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,33                 | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3750_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 49         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 21,26                 | 20,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_A                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 15,82                 | 15,60 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_B                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,29                 | 19,77 | 48                     |                            |               |            |
| 3800_C                                                          | de Leuper                | 6451JD   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 21,24                 | 20,70 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |              |          |            |            |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |              |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam   | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3840_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 14,95                 | 14,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3840_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 20,17                 | 19,64 | 48                     |                            |               |            |
| 3840_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 53         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,14                 | 20,59 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 13,83                 | 13,07 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,48                 | 19,15 | 48                     |                            |               |            |
| 9550_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 55         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,71                 | 21,21 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,83                 | 15,50 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 18,89                 | 18,57 | 48                     |                            |               |            |
| 9590_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 57         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,84                 | 21,41 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 16,56                 | 16,14 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 18,60                 | 17,68 | 48                     |                            |               |            |
| 9630_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 59         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,48                 | 21,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 17,05                 | 17,27 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 17,95                 | 17,21 | 48                     |                            |               |            |
| 9670_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 61         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,62                 | 20,38 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,95                 | 15,29 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,84                 | 19,53 | 48                     |                            |               |            |
| 3260_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 63         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,97                 | 20,54 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,80                 | 15,22 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,79                 | 19,48 | 48                     |                            |               |            |
| 9800_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 65         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,93                 | 20,42 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_A                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,38                 | 14,88 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_B                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 19,86                 | 19,56 | 48                     |                            |               |            |
| 4900_C                                                          | de Leuper    | 6451JD   | 67         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,00                 | 20,49 | 48                     |                            |               |            |
| 13370_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13370_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13370_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13360_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13360_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13360_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 1          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13340_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13340_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13330_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13330_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13320_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13320_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13320_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13310_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13310_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 2,31                  | 3,65  | 48                     |                            |               |            |
| 13310_C                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 2,49                  | 3,83  | 48                     |                            |               |            |
| 13300_A                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13300_B                                                         | Duikerweg    | 6451EK   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 3,99                  | 5,73  | 48                     |                            |               |            |
| 5270_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 22,21                 | 25,55 | 48                     |                            |               |            |
| 1880_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | a          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 21,35                 | 27,27 | 48                     |                            |               |            |
| 1880_B                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 1          | a          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 23,31                 | 25,54 | 48                     |                            |               |            |
| 10580_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 5,20                  | 4,19  | 48                     |                            |               |            |
| 10580_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 12,87                 | 11,83 | 48                     |                            |               |            |
| 10570_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 4,73                  | 4,02  | 48                     |                            |               |            |
| 10570_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 12,55                 | 11,71 | 48                     |                            |               |            |
| 10570_C                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 5          | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie             | 8,21                  | 7,32  | 48                     |                            |               |            |
| 10510_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 9          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie             | 9,13                  | 8,46  | 48                     |                            |               |            |
| 10510_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 9          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie             | 10,47                 | 10,01 | 48                     |                            |               |            |
| 2360_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | -3,04                 | -1,26 | 48                     |                            |               |            |
| 2360_B                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 0,93                  | 2,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2360_C                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 13         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie             | 8,59                  | 10,47 | 48                     |                            |               |            |
| 2310_A                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 17         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie             | 2,27                  | 4,53  | 48                     |                            |               |            |
| 2310_B                                                          | Echterbaan   | 6451PA   | 17         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie             | 5,13                  | 7,12  | 48                     |                            |               |            |
| 13290_A                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 6,35                  | 7,27  | 48                     |                            |               |            |
| 13290_B                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 9,97                  | 10,29 | 48                     |                            |               |            |
| 13290_C                                                         | Echterbaan   | 6451PA   | 21         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie             | 15,96                 | 15,51 | 48                     |                            |               |            |
| 5260_A                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 6,30                  | 6,10  | 48                     |                            |               |            |
| 1660_A                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | a          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 15,77                 | 15,28 | 48                     |                            |               |            |
| 1660_B                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | a          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 20,09                 | 19,65 | 48                     |                            |               |            |
| 5720_A                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,91                  | 9,43  | 48                     |                            |               |            |
| 5720_B                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,42                 | 14,96 | 48                     |                            |               |            |
| 5720_C                                                          | Einderstraat | 6451AH   | 2          | c          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,87                 | 21,50 | 48                     |                            |               |            |
| 7830_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,78                 | 10,70 | 48                     |                            |               |            |
| 7830_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,82                 | 14,91 | 48                     |                            |               |            |
| 6870_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | a          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 3,60                  | 3,68  | 48                     |                            |               |            |
| 6880_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | b          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 15,58                 | 15,42 | 48                     |                            |               |            |
| 6890_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | c          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 16,05                 | 15,84 | 48                     |                            |               |            |
| 6900_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | d          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 16,51                 | 16,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6910_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | e          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 15,15                 | 14,84 | 48                     |                            |               |            |
| 6920_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | f          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 13,46                 | 13,22 | 48                     |                            |               |            |
| 6930_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | g          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 12,66                 | 12,37 | 48                     |                            |               |            |
| 6940_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | h          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 11,57                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 6950_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | i          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,96                  | 8,23  | 48                     |                            |               |            |
| 6960_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | j          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,90                  | 7,93  | 48                     |                            |               |            |
| 6970_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | k          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,80                  | 7,85  | 48                     |                            |               |            |
| 6980_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | l          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 8,66                  | 8,52  | 48                     |                            |               |            |
| 6990_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | m          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 8,87                  | 8,58  | 48                     |                            |               |            |
| 7000_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | n          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 9,07                  | 8,79  | 48                     |                            |               |            |
| 7010_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | o          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 9,87                  | 9,59  | 48                     |                            |               |            |
| 7020_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | p          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 10,19                 | 9,94  | 48                     |                            |               |            |
| 7030_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 2          | q          | 1,5    | W                | overige gebruiksfunctie | 10,17                 | 10,05 | 48                     |                            |               |            |
| 7890_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 3          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 8,93                  | 8,94  | 48                     |                            |               |            |
| 7890_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 3          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 13,08                 | 13,24 | 48                     |                            |               |            |
| 7040_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,84                  | 6,95  | 48                     |                            |               |            |
| 7040_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,47                 | 11,69 | 48                     |                            |               |            |
| 7040_C                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,72                 | 19,23 | 48                     |                            |               |            |
| 13160_A                                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,09                  | 5,31  | 48                     |                            |               |            |
| 13160_B                                                         | Eindstraat   | 6451AA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,29                 | 11,74 | 48                     |                            |               |            |
| 9210_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,32                  | 8,44  | 48                     |                            |               |            |
| 9210_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,45                 | 13,09 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 11,04                 | 10,95 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,25                 | 15,26 | 48                     |                            |               |            |
| 9250_C                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,66                 | 22,14 | 48                     |                            |               |            |
| 9230_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,99                  | 9,50  | 48                     |                            |               |            |
| 9230_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,05                 | 13,87 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,87                 | 11,06 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,75                 | 14,96 | 48                     |                            |               |            |
| 9260_C                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,56                 | 20,88 | 48                     |                            |               |            |
| 7920_A                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 5,43                  | 5,36  | 48                     |                            |               |            |
| 7920_B                                                          | Eindstraat   | 6451AD   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,24                  | 9,24  | 48                     |                            |               |            |
| 6430_A                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 14,35                 | 13,88 | 48                     |                            |               |            |
| 6430_B                                                          | Eindstraat   | 6451AA   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 17,47                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |            |          |            |            |        |                  |                  |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6430_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 19,82                 | 20,00 | 48                     |                            |               |            |
| 3360_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 3,37                  | 3,27  | 48                     |                            |               |            |
| 3360_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 6,50                  | 6,32  | 48                     |                            |               |            |
| 3360_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 12         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 13,69                 | 13,50 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,75                 | 10,55 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,75                 | 14,64 | 48                     |                            |               |            |
| 9950_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 19,40                 | 19,59 | 48                     |                            |               |            |
| 12520_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 4,26                  | 4,63  | 48                     |                            |               |            |
| 12520_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 8,09                  | 8,82  | 48                     |                            |               |            |
| 12530_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 15,64                 | 15,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12540_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | b          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 8,11                  | 7,78  | 48                     |                            |               |            |
| 12550_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 14         | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,29                  | 8,30  | 48                     |                            |               |            |
| 8130_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,64                  | 7,72  | 48                     |                            |               |            |
| 8130_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,28                 | 12,40 | 48                     |                            |               |            |
| 9970_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,29                  | 9,19  | 48                     |                            |               |            |
| 9970_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,58                 | 13,46 | 48                     |                            |               |            |
| 10050_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 1,5    | ZO               | woonfunctie      | 8,96                  | 8,50  | 48                     |                            |               |            |
| 10050_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 4,5    | ZO               | woonfunctie      | 9,63                  | 9,21  | 48                     |                            |               |            |
| 10050_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | a          | 7,5    | ZO               | woonfunctie      | 19,38                 | 18,87 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 11,28                 | 11,57 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,97                 | 16,26 | 48                     |                            |               |            |
| 10080_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | b          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,94                 | 21,84 | 48                     |                            |               |            |
| 11470_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,45                  | 7,25  | 48                     |                            |               |            |
| 11470_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 16         | c          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,25                 | 11,27 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 14,14                 | 13,33 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,92                 | 16,20 | 48                     |                            |               |            |
| 3300_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 19,52                 | 19,21 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,70                 | 12,59 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 17,62                 | 17,31 | 48                     |                            |               |            |
| 6500_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,08                 | 22,68 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,48                 | 15,52 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,87                 | 20,78 | 48                     |                            |               |            |
| 11420_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 25,45                 | 24,12 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,67                 | 21,97 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,35                 | 23,70 | 48                     |                            |               |            |
| 2380_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,07                 | 24,56 | 48                     |                            |               |            |
| 12650_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 15,90                 | 15,93 | 48                     |                            |               |            |
| 12650_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 19,16                 | 20,42 | 48                     |                            |               |            |
| 11620_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,71                  | 6,86  | 48                     |                            |               |            |
| 11620_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,42                 | 11,68 | 48                     |                            |               |            |
| 2690_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,76                  | 5,46  | 48                     |                            |               |            |
| 2690_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,36                 | 10,05 | 48                     |                            |               |            |
| 2690_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,10                 | 19,69 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 19,42                 | 18,77 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 23,68                 | 23,63 | 48                     |                            |               |            |
| 12490_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 25         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 26,40                 | 25,92 | 48                     |                            |               |            |
| 130_A                                                           | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,16                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 130_B                                                           | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 12,23                 | 11,75 | 48                     |                            |               |            |
| 130_C                                                           | Eindstraat | 6451AD   | 26         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 19,20                 | 18,66 | 48                     |                            |               |            |
| 9830_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | winkelfunctie    | 6,57                  | 6,36  | 48                     |                            |               |            |
| 9830_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | winkelfunctie    | 11,07                 | 10,94 | 48                     |                            |               |            |
| 9830_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 27         | -          | 7,5    | NW               | winkelfunctie    | 19,71                 | 19,46 | 48                     |                            |               |            |
| 350_A                                                           | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 1,5    | NW               | industriefunctie | 20,74                 | 20,10 | 48                     |                            |               |            |
| 350_B                                                           | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 4,5    | NW               | industriefunctie | 24,58                 | 23,97 | 48                     |                            |               |            |
| 350_C                                                           | Eindstraat | 6451AA   | 27         | a          | 7,5    | NW               | industriefunctie | 25,65                 | 25,11 | 48                     |                            |               |            |
| 11830_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,97                  | 9,52  | 48                     |                            |               |            |
| 11830_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 18,47                 | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 11830_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 28         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 23,62                 | 22,81 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 19,84                 | 19,48 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,77                 | 23,31 | 48                     |                            |               |            |
| 2420_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,79                 | 24,33 | 48                     |                            |               |            |
| 2130_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,49                  | 4,57  | 48                     |                            |               |            |
| 2130_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 30         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,17                  | 7,37  | 48                     |                            |               |            |
| 11760_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 31         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 18,20                 | 19,66 | 48                     |                            |               |            |
| 11760_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 31         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 20,39                 | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 12560_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,98                 | 15,44 | 48                     |                            |               |            |
| 12560_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 23,73                 | 23,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11810_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 4,92                  | 4,94  | 48                     |                            |               |            |
| 11810_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 6,24                  | 6,35  | 48                     |                            |               |            |
| 11810_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 33         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 11,77                 | 12,06 | 48                     |                            |               |            |
| 12010_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 34         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 5,46                  | 6,12  | 48                     |                            |               |            |
| 12010_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 34         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 11,31                 | 11,81 | 48                     |                            |               |            |
| 11860_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 7,28                  | 6,64  | 48                     |                            |               |            |
| 11860_B                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,53                  | 8,91  | 48                     |                            |               |            |
| 11860_C                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 35         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 18,86                 | 18,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3330_A                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 5,69                  | 6,63  | 48                     |                            |               |            |
| 3330_B                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 10,16                 | 11,32 | 48                     |                            |               |            |
| 3330_C                                                          | Eindstraat | 6451AD   | 36         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 14,75                 | 15,37 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_A                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,05                 | 22,42 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_B                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 23,96                 | 25,12 | 48                     |                            |               |            |
| 3050_C                                                          | Eindstraat | 6451AA   | 37         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 25,35                 | 26,11 | 48                     |                            |               |            |
| 12090_A                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,46                  | 5,20  | 48                     |                            |               |            |
| 12090_B                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,85                  | 8,62  | 48                     |                            |               |            |
| 12090_C                                                         | Eindstraat | 6451AD   | 38         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 15,10                 | 14,93 | 48                     |                            |               |            |
| 11910_A                                                         | Eindstraat | 6451AA   | 39         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 15,02                 | 14,53 | 48                     |                            |               |            |
| 12170_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,20                  | 6,09  | 48                     |                            |               |            |
| 12170_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,01                 | 9,97  | 48                     |                            |               |            |
| 11950_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 21,64                 | 21,74 | 48                     |                            |               |            |
| 11950_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,09                 | 24,44 | 48                     |                            |               |            |
| 11950_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 41         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,26                 | 26,30 | 48                     |                            |               |            |
| 12220_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,26                  | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 12030_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,45                 | 13,32 | 48                     |                            |               |            |
| 12030_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 22,04                 | 21,92 | 48                     |                            |               |            |
| 12030_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,68                 | 26,92 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 22,12                 | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 24,26                 | 24,20 | 48                     |                            |               |            |
| 12080_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 43         | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,82                 | 24,79 | 48                     |                            |               |            |
| 12260_C                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,55                 | 13,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12260_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,14                  | 4,93  | 48                     |                            |               |            |
| 12260_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,06                  | 7,83  | 48                     |                            |               |            |
| 12180_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 24,20                 | 24,26 | 48                     |                            |               |            |
| 12180_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 26,35                 | 26,78 | 48                     |                            |               |            |
| 12180_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 45         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 26,70                 | 27,19 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 24,47                 | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 26,32                 | 26,27 | 48                     |                            |               |            |
| 10990_C                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 46         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 26,66                 | 26,90 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |            |          |            |            |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12240_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 24,67                 | 24,32 | 48                     |                            |               |            |
| 12240_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 26,92                 | 26,75 | 48                     |                            |               |            |
| 12240_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 27,28                 | 27,10 | 48                     |                            |               |            |
| 12270_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,82                 | 24,92 | 48                     |                            |               |            |
| 12270_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 47         | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,83                 | 28,01 | 48                     |                            |               |            |
| 840_A                                                           | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,18                 | 13,89 | 48                     |                            |               |            |
| 840_B                                                           | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,46                 | 17,01 | 48                     |                            |               |            |
| 840_C                                                           | Eindstraat | 6451AE   | 48         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,09                 | 21,90 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,33                 | 25,00 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,39                 | 28,22 | 48                     |                            |               |            |
| 12330_C                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 49         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 28,76                 | 28,64 | 48                     |                            |               |            |
| 630_A                                                           | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 23,58                 | 23,71 | 48                     |                            |               |            |
| 630_B                                                           | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,53                 | 28,34 | 48                     |                            |               |            |
| 630_C                                                           | Eindstraat | 6451AB   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 28,83                 | 28,61 | 48                     |                            |               |            |
| 5550_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 52         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,21                  | 8,96  | 48                     |                            |               |            |
| 5550_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 52         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,57                 | 14,38 | 48                     |                            |               |            |
| 10960_A                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 53         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,37                 | 26,12 | 48                     |                            |               |            |
| 10960_B                                                         | Eindstraat | 6451AB   | 53         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,80                 | 28,65 | 48                     |                            |               |            |
| 12410_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,34                  | 8,97  | 48                     |                            |               |            |
| 12410_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,67                 | 14,33 | 48                     |                            |               |            |
| 12410_C                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 26,19                 | 25,85 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,01                 | 17,58 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 27,55                 | 27,19 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 6,90                  | 6,58  | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 12,61                 | 12,33 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,12                 | 24,14 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 6,90                  | 6,58  | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 12,61                 | 12,33 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,12                 | 24,14 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 6,90                  | 6,58  | 48                     |                            |               |            |
| 1800_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 12,61                 | 12,33 | 48                     |                            |               |            |
| 1800_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 55         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie | 24,12                 | 24,14 | 48                     |                            |               |            |
| 12420_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 56         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,68                  | 8,30  | 48                     |                            |               |            |
| 12420_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 56         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,37                 | 13,02 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_A                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,01                 | 17,58 | 48                     |                            |               |            |
| 11330_B                                                         | Eindstraat | 6451AE   | 54         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 27,55                 | 27,19 | 48                     |                            |               |            |
| 5620_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 58         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,34                  | 8,90  | 48                     |                            |               |            |
| 5620_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 58         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,49                 | 14,07 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 25,47                 | 24,78 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 27,56                 | 27,28 | 48                     |                            |               |            |
| 5570_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 59         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 27,91                 | 27,60 | 48                     |                            |               |            |
| 5640_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 60         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,48                 | 14,70 | 48                     |                            |               |            |
| 5640_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 60         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 25,70                 | 24,92 | 48                     |                            |               |            |
| 5610_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 61         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 26,60                 | 25,57 | 48                     |                            |               |            |
| 5610_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 61         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 29,32                 | 28,94 | 48                     |                            |               |            |
| 5690_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 62         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 16,73                 | 16,22 | 48                     |                            |               |            |
| 5690_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 62         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 26,08                 | 25,63 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,16                 | 26,35 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,51                 | 29,11 | 48                     |                            |               |            |
| 8230_C                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 63         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 29,92                 | 29,48 | 48                     |                            |               |            |
| 8240_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 65         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,73                 | 27,80 | 48                     |                            |               |            |
| 8240_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 65         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 31,16                 | 30,77 | 48                     |                            |               |            |
| 5730_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 66         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 29,83                 | 29,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5730_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 66         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 31,99                 | 31,57 | 48                     |                            |               |            |
| 5680_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 67         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 27,75                 | 26,75 | 48                     |                            |               |            |
| 5680_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 67         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,06                 | 29,47 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_A                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,67                 | 10,19 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_B                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,94                 | 15,48 | 48                     |                            |               |            |
| 5750_C                                                          | Eindstraat | 6451AE   | 68         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 27,06                 | 26,58 | 48                     |                            |               |            |
| 8250_A                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 69         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 8250_B                                                          | Eindstraat | 6451AB   | 69         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 6840_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 70         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,58                 | 14,39 | 48                     |                            |               |            |
| 6840_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 70         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 21,47                 | 21,27 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,09                 | 27,21 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,49                 | 30,03 | 48                     |                            |               |            |
| 5740_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 71         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 30,75                 | 30,37 | 48                     |                            |               |            |
| 5290_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 72         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 19,39                 | 18,92 | 48                     |                            |               |            |
| 5290_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 72         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 24,51                 | 24,13 | 48                     |                            |               |            |
| 5770_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 73         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,07                 | 27,26 | 48                     |                            |               |            |
| 5770_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 73         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,57                 | 30,09 | 48                     |                            |               |            |
| 12970_A                                                         | Eindstraat | 6451AG   | 74         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,16                 | 12,93 | 48                     |                            |               |            |
| 12970_B                                                         | Eindstraat | 6451AG   | 74         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,89                 | 18,66 | 48                     |                            |               |            |
| 5790_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 75         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,01                 | 27,31 | 48                     |                            |               |            |
| 5790_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 75         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,58                 | 30,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5330_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 76         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,93                  | 9,71  | 48                     |                            |               |            |
| 5330_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 76         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,89                 | 14,69 | 48                     |                            |               |            |
| 5280_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 77         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 27,71                 | 27,30 | 48                     |                            |               |            |
| 5280_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 77         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,24                 | 30,06 | 48                     |                            |               |            |
| 5320_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,99                 | 11,74 | 48                     |                            |               |            |
| 5320_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 17,76                 | 17,60 | 48                     |                            |               |            |
| 2440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 12,36                 | 12,10 | 48                     |                            |               |            |
| 2440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 78         | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,23                 | 17,97 | 48                     |                            |               |            |
| 5300_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 79         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,27                 | 27,59 | 48                     |                            |               |            |
| 5300_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 79         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,95                 | 29,75 | 48                     |                            |               |            |
| 5370_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 80         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,23                 | 16,55 | 48                     |                            |               |            |
| 5370_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 80         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,00                 | 19,39 | 48                     |                            |               |            |
| 5310_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 81         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,34                  | 10,21 | 48                     |                            |               |            |
| 5310_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 81         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 13,68                 | 14,33 | 48                     |                            |               |            |
| 5380_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 82         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 22,20                 | 22,04 | 48                     |                            |               |            |
| 5380_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 82         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 24,23                 | 24,37 | 48                     |                            |               |            |
| 5340_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 83         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,42                 | 28,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5340_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 83         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 30,84                 | 30,77 | 48                     |                            |               |            |
| 5410_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 84         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,04                 | 23,52 | 48                     |                            |               |            |
| 5410_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 84         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 26,16                 | 25,70 | 48                     |                            |               |            |
| 5350_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 85         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,02                 | 26,56 | 48                     |                            |               |            |
| 5350_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 85         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,44                 | 29,15 | 48                     |                            |               |            |
| 330_A                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 86         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 13,13                 | 12,84 | 48                     |                            |               |            |
| 5360_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 87         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,93                 | 26,48 | 48                     |                            |               |            |
| 5360_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 87         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,31                 | 29,02 | 48                     |                            |               |            |
| 320_A                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,97                 | 18,34 | 48                     |                            |               |            |
| 320_B                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 21,24                 | 21,45 | 48                     |                            |               |            |
| 320_C                                                           | Eindstraat | 6451AG   | 88         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 27,51                 | 27,26 | 48                     |                            |               |            |
| 390_A                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,70                 | 26,26 | 48                     |                            |               |            |
| 390_B                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,01                 | 28,72 | 48                     |                            |               |            |
| 390_C                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 89         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 29,20                 | 28,91 | 48                     |                            |               |            |
| 5400_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 2,82                  | 2,60  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |            |          |            |            |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 5400_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 5,51                  | 5,36  | 48                     |                            |               |            |
| 5400_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 91         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 1410_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 92         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 10,50                 | 10,31 | 48                     |                            |               |            |
| 1410_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 92         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 14,95                 | 14,79 | 48                     |                            |               |            |
| 5440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 94         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,04                 | 24,57 | 48                     |                            |               |            |
| 5440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 94         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 26,82                 | 26,40 | 48                     |                            |               |            |
| 2090_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 95         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,46                 | 25,01 | 48                     |                            |               |            |
| 2090_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 95         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,63                 | 27,27 | 48                     |                            |               |            |
| 5450_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 96         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 10,33                 | 10,08 | 48                     |                            |               |            |
| 5450_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 96         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 15,45                 | 15,20 | 48                     |                            |               |            |
| 5420_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 97         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,22                 | 27,75 | 48                     |                            |               |            |
| 5420_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 97         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 30,32                 | 29,97 | 48                     |                            |               |            |
| 2210_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 98         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie | 26,33                 | 25,93 | 48                     |                            |               |            |
| 2210_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 98         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie | 27,90                 | 27,58 | 48                     |                            |               |            |
| 5430_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 12,98                 | 12,55 | 48                     |                            |               |            |
| 5430_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 4,5    | O                | woonfunctie | 15,71                 | 15,13 | 48                     |                            |               |            |
| 5430_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 99         | -          | 7,5    | O                | woonfunctie | 17,39                 | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 2900_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 100        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 11,27                 | 11,06 | 48                     |                            |               |            |
| 2900_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 100        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,62                 | 16,39 | 48                     |                            |               |            |
| 5460_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 101        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 26,39                 | 25,94 | 48                     |                            |               |            |
| 5460_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 101        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,01                 | 27,70 | 48                     |                            |               |            |
| 5470_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 9,77                  | 9,75  | 48                     |                            |               |            |
| 5470_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 13,70                 | 13,16 | 48                     |                            |               |            |
| 5470_C                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 102        | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 15,56                 | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 1340_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 103        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 24,43                 | 23,78 | 48                     |                            |               |            |
| 1340_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 103        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,07                 | 27,66 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,61                 | 28,09 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 30,38                 | 29,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1360_C                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 105        | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 30,55                 | 30,11 | 48                     |                            |               |            |
| 5480_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 106        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 9,84                  | 9,40  | 48                     |                            |               |            |
| 5480_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 106        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 16,21                 | 15,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1380_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 107        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,92                 | 25,34 | 48                     |                            |               |            |
| 1380_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 107        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,77                 | 27,25 | 48                     |                            |               |            |
| 5490_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 108        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,89                 | 14,20 | 48                     |                            |               |            |
| 5490_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 108        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 19,19                 | 18,60 | 48                     |                            |               |            |
| 1420_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 109        | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 28,11                 | 27,56 | 48                     |                            |               |            |
| 1420_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 109        | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 30,09                 | 29,61 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 10,94                 | 10,69 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,48                 | 18,21 | 48                     |                            |               |            |
| 3120_C                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 110        | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 26,18                 | 25,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1650_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 112        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 14,37                 | 13,88 | 48                     |                            |               |            |
| 1650_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 112        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 19,66                 | 19,33 | 48                     |                            |               |            |
| 5500_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 114        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 15,81                 | 15,19 | 48                     |                            |               |            |
| 150_A                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 150_B                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 1590_A                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | a          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,99                 | 25,38 | 48                     |                            |               |            |
| 1590_B                                                          | Eindstraat | 6451AC   | 115        | a          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,73                 | 27,18 | 48                     |                            |               |            |
| 700_A                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 1,5    | W                | woonfunctie | 25,96                 | 25,32 | 48                     |                            |               |            |
| 700_B                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 4,5    | W                | woonfunctie | 27,63                 | 27,02 | 48                     |                            |               |            |
| 700_C                                                           | Eindstraat | 6451AC   | 115        | b          | 7,5    | W                | woonfunctie | 27,81                 | 27,21 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40                 | 26,69 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95                 | 28,28 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40                 | 26,69 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95                 | 28,28 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40                 | 26,69 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95                 | 28,28 | 48                     |                            |               |            |
| 5510_A                                                          | Eindstraat | 6451PD   | 117        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 28,57                 | 27,89 | 48                     |                            |               |            |
| 5510_B                                                          | Eindstraat | 6451PD   | 117        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 29,98                 | 29,31 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_A                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,40                 | 26,69 | 48                     |                            |               |            |
| 7440_B                                                          | Eindstraat | 6451AG   | 116        | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95                 | 28,28 | 48                     |                            |               |            |
| 610_A                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 20,15                 | 19,22 | 48                     |                            |               |            |
| 610_B                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,87                 | 21,33 | 48                     |                            |               |            |
| 160_A                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,02                 | 17,89 | 48                     |                            |               |            |
| 160_B                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 18,93                 | 20,00 | 48                     |                            |               |            |
| 160_C                                                           | Geelgors   | 6451LH   | 2          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 24,59                 | 26,13 | 48                     |                            |               |            |
| 2520_A                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 3          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,26                 | 27,54 | 48                     |                            |               |            |
| 2520_B                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 3          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,60                 | 28,79 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_A                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 24,26                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_B                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 26,81                 | 26,22 | 48                     |                            |               |            |
| 2720_C                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 4          | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie | 26,72                 | 26,69 | 48                     |                            |               |            |
| 7570_A                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 27,92                 | 28,18 | 48                     |                            |               |            |
| 7570_B                                                          | Geelgors   | 6451LH   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 28,95                 | 29,11 | 48                     |                            |               |            |
| 2560_A                                                          | Grachtweg  | 6451PC   | 1          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 14,11                 | 13,24 | 48                     |                            |               |            |
| 2560_B                                                          | Grachtweg  | 6451PC   | 1          | -          | 4,5    | O                | woonfunctie | 14,05                 | 13,40 | 48                     |                            |               |            |
| 3090_A                                                          | Grachtweg  | 6451PC   | 2          | -          | 1,5    | O                | woonfunctie | 17,67                 | 17,54 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,99                 | 13,04 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,69                 | 17,83 | 48                     |                            |               |            |
| 7800_C                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 24,59                 | 24,56 | 48                     |                            |               |            |
| 6070_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,02                 | 9,60  | 48                     |                            |               |            |
| 6070_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,82                 | 14,38 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,93                 | 10,40 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,27                 | 14,57 | 48                     |                            |               |            |
| 7780_C                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,53                 | 21,14 | 48                     |                            |               |            |
| 8280_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,39                 | 12,61 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,43                 | 11,53 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,08                 | 16,30 | 48                     |                            |               |            |
| 7700_C                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,20                 | 22,82 | 48                     |                            |               |            |
| 7630_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,09                 | 11,21 | 48                     |                            |               |            |
| 7630_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 5          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,72                 | 15,72 | 48                     |                            |               |            |
| 3310_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,72  | 48                     |                            |               |            |
| 3310_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 12,16                 | 12,54 | 48                     |                            |               |            |
| 2960_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,24                 | 12,24 | 48                     |                            |               |            |
| 2960_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,09                 | 17,86 | 48                     |                            |               |            |
| 6160_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,49                 | 12,65 | 48                     |                            |               |            |
| 6160_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,39                 | 16,52 | 48                     |                            |               |            |
| 8270_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,95                 | 14,53 | 48                     |                            |               |            |
| 8270_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,78                 | 20,18 | 48                     |                            |               |            |
| 6200_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,01                 | 9,75  | 48                     |                            |               |            |
| 6200_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,33                 | 14,22 | 48                     |                            |               |            |
| 13260_A                                                         | Grote Gats | 6451CN   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,12                 | 14,90 | 48                     |                            |               |            |
| 13260_B                                                         | Grote Gats | 6451CN   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 20,49                 | 19,93 | 48                     |                            |               |            |
| 6250_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,81                 | 11,93 | 48                     |                            |               |            |
| 6250_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,44                 | 15,59 | 48                     |                            |               |            |
| 8290_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,37                 | 11,30 | 48                     |                            |               |            |
| 8290_B                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,72                 | 15,70 | 48                     |                            |               |            |
| 6340_A                                                          | Grote Gats | 6451CN   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,50                 | 10,39 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |             |          |            |            |        |                  |                  |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |             |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam  | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6340_B                                                          | Grote Gats  | 6451CN   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,08                 | 15,08 | 48                     |                            |               |            |
| 10140_A                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,50                  | 8,30  | 48                     |                            |               |            |
| 10140_B                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,02                 | 12,86 | 48                     |                            |               |            |
| 10140_C                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 21,53                 | 21,30 | 48                     |                            |               |            |
| 10200_A                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,65                  | 8,59  | 48                     |                            |               |            |
| 10200_B                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,61                 | 12,59 | 48                     |                            |               |            |
| 10200_C                                                         | Grote Gats  | 6451CN   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,42                 | 20,29 | 48                     |                            |               |            |
| 5250_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,69                  | 6,24  | 48                     |                            |               |            |
| 5250_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,96                 | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 4400_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,00                  | 5,50  | 48                     |                            |               |            |
| 4400_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,32                 | 9,94  | 48                     |                            |               |            |
| 4430_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,97                  | 4,80  | 48                     |                            |               |            |
| 4430_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,01                  | 8,75  | 48                     |                            |               |            |
| 4450_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 4,98                  | 4,72  | 48                     |                            |               |            |
| 4450_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,35                 | 10,06 | 48                     |                            |               |            |
| 4500_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,56                  | 7,24  | 48                     |                            |               |            |
| 4500_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,17                 | 10,79 | 48                     |                            |               |            |
| 4530_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,10                  | 6,95  | 48                     |                            |               |            |
| 4530_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,43                 | 10,25 | 48                     |                            |               |            |
| 4570_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,42                  | 6,22  | 48                     |                            |               |            |
| 4570_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,78                  | 9,53  | 48                     |                            |               |            |
| 4610_A                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,98                  | 6,62  | 48                     |                            |               |            |
| 4610_B                                                          | Heidehof    | 6451BR   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,03                 | 9,73  | 48                     |                            |               |            |
| 9000_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -3,50                 | -3,33 | 48                     |                            |               |            |
| 9000_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 0,80                  | 0,95  | 48                     |                            |               |            |
| 9000_C                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 1          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,61                  | 7,33  | 48                     |                            |               |            |
| 3860_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 0,01                  | 0,11  | 48                     |                            |               |            |
| 3860_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 3,56                  | 3,72  | 48                     |                            |               |            |
| 2390_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 0,75                  | 0,77  | 48                     |                            |               |            |
| 2390_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 4,91                  | 5,01  | 48                     |                            |               |            |
| 9620_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,02                  | 7,64  | 48                     |                            |               |            |
| 9620_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,15                 | 11,84 | 48                     |                            |               |            |
| 9620_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 20,16                 | 20,04 | 48                     |                            |               |            |
| 3710_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,09                  | 2,12  | 48                     |                            |               |            |
| 3710_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,98                  | 6,03  | 48                     |                            |               |            |
| 2620_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,49                  | 6,99  | 48                     |                            |               |            |
| 2620_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,95                 | 12,31 | 48                     |                            |               |            |
| 1580_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | -2,35                 | -2,60 | 48                     |                            |               |            |
| 1580_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 1,64                  | 1,43  | 48                     |                            |               |            |
| 1580_C                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,11                  | 8,26  | 48                     |                            |               |            |
| 9710_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 9,06                  | 8,58  | 48                     |                            |               |            |
| 9710_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,89                 | 12,57 | 48                     |                            |               |            |
| 2260_A                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 5,92                  | 5,66  | 48                     |                            |               |            |
| 2260_B                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,53                 | 10,26 | 48                     |                            |               |            |
| 2260_C                                                          | Heidestraat | 6451CW   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,26                 | 18,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42                  | 1,25  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30                  | 5,95  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34                 | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 3420_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,94                  | 7,48  | 48                     |                            |               |            |
| 3420_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,42                 | 11,82 | 48                     |                            |               |            |
| 3420_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 12         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 14,59                 | 14,24 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42                  | 1,25  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30                  | 5,95  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34                 | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 3190_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 14         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie      | 6,02                  | 5,59  | 48                     |                            |               |            |
| 3190_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 14         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie      | 11,16                 | 10,66 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42                  | 1,25  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30                  | 5,95  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34                 | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63                 | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98                 | 16,77 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63                 | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98                 | 16,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42                  | 1,25  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30                  | 5,95  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34                 | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63                 | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98                 | 16,77 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,95                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63                 | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 16,98                 | 16,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42                  | 1,25  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30                  | 5,95  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34                 | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 260_A                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 4,25                  | 4,57  | 48                     |                            |               |            |
| 260_B                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 7,83                  | 8,42  | 48                     |                            |               |            |
| 260_C                                                           | Heidestraat | 6451CZ   | 20         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 14,40                 | 15,61 | 48                     |                            |               |            |
| 11120_A                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,42                  | 1,25  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_B                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,30                  | 5,95  | 48                     |                            |               |            |
| 11120_C                                                         | Heidestraat | 6451CW   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 17,34                 | 16,79 | 48                     |                            |               |            |
| 3130_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 1,54                  | 1,25  | 48                     |                            |               |            |
| 3130_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 4,98                  | 4,60  | 48                     |                            |               |            |
| 3130_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 22         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 10,53                 | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 9750_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 10,58                 | 10,25 | 48                     |                            |               |            |
| 9750_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 14,64                 | 14,32 | 48                     |                            |               |            |
| 4990_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 24         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 1,26                  | 1,28  | 48                     |                            |               |            |
| 4990_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 24         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 4,45                  | 4,45  | 48                     |                            |               |            |
| 12570_A                                                         | Heidestraat | 6451CX   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,03                  | 6,50  | 48                     |                            |               |            |
| 12570_B                                                         | Heidestraat | 6451CX   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,14                 | 12,66 | 48                     |                            |               |            |
| 5020_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 4,63                  | 4,49  | 48                     |                            |               |            |
| 5020_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie      | 8,40                  | 8,51  | 48                     |                            |               |            |
| 5020_C                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 26         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie      | 15,37                 | 14,99 | 48                     |                            |               |            |
| 5060_A                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 28         | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie    | 5,38                  | 5,08  | 48                     |                            |               |            |
| 5060_B                                                          | Heidestraat | 6451CZ   | 28         | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie    | 9,99                  | 9,63  | 48                     |                            |               |            |
| 3440_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,34                  | 8,23  | 48                     |                            |               |            |
| 3440_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,62                 | 12,60 | 48                     |                            |               |            |
| 3440_C                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,73                 | 18,97 | 48                     |                            |               |            |
| 7110_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 5,81                  | 5,64  | 48                     |                            |               |            |
| 7110_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,42                  | 9,30  | 48                     |                            |               |            |
| 7110_C                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 31         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,30                 | 10,64 | 48                     |                            |               |            |
| 5190_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 33         | -          | 1,5    | NO               | industriefunctie | 8,66                  | 8,46  | 48                     |                            |               |            |
| 5190_B                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 33         | -          | 4,5    | NO               | industriefunctie | 12,67                 | 12,59 | 48                     |                            |               |            |
| 5150_A                                                          | Heidestraat | 6451CX   | 37         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie      | 6,71                  | 6,72  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                |          |            |            |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 5150_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 37         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,05                 | 11,20 | 48                     |                            |               |            |
| 5150_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 37         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 16,58                 | 16,40 | 48                     |                            |               |            |
| 5200_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 39         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 2,32                  | 1,97  | 48                     |                            |               |            |
| 5200_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 39         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 5,09                  | 4,76  | 48                     |                            |               |            |
| 5240_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,97                  | 5,40  | 48                     |                            |               |            |
| 5240_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,98                  | 9,34  | 48                     |                            |               |            |
| 5240_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 41         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 14,52                 | 14,81 | 48                     |                            |               |            |
| 3550_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 43         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 5,25                  | 4,90  | 48                     |                            |               |            |
| 3550_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 43         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,27                  | 8,94  | 48                     |                            |               |            |
| 1300_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 45         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 9,31                  | 8,80  | 48                     |                            |               |            |
| 1300_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 45         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 13,15                 | 12,61 | 48                     |                            |               |            |
| 5140_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 47         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 4,32                  | 4,12  | 48                     |                            |               |            |
| 5140_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 47         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 9,94                  | 9,93  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 1,74                  | 1,49  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 3,61                  | 3,39  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 17,18                 | 16,84 | 48                     |                            |               |            |
| 6650_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 1,74                  | 1,49  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 3,61                  | 3,39  | 48                     |                            |               |            |
| 6650_C                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 49         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 17,18                 | 16,84 | 48                     |                            |               |            |
| 410_A                                                           | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,70                  | 7,60  | 48                     |                            |               |            |
| 410_B                                                           | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,82                 | 11,56 | 48                     |                            |               |            |
| 410_C                                                           | Heidestraat    | 6451CX   | 51         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,68                 | 18,23 | 48                     |                            |               |            |
| 5160_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 53         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 8,09                  | 7,72  | 48                     |                            |               |            |
| 5160_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 53         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 14,33                 | 13,88 | 48                     |                            |               |            |
| 5230_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 55         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 5,02                  | 5,02  | 48                     |                            |               |            |
| 5230_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 55         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 10,67                 | 10,79 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_A                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 11,04                 | 10,61 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_B                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 15,42                 | 15,06 | 48                     |                            |               |            |
| 6810_C                                                          | Beekstraat     | 6451CC   | 40         | -          | 7,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie      | 18,02                 | 17,58 | 48                     |                            |               |            |
| 4410_A                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 59         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,82                 | 10,38 | 48                     |                            |               |            |
| 4410_B                                                          | Heidestraat    | 6451CX   | 59         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,91                 | 15,70 | 48                     |                            |               |            |
| 8910_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,96                  | 5,41  | 48                     |                            |               |            |
| 8910_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,56                 | 9,94  | 48                     |                            |               |            |
| 8910_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,18                 | 17,66 | 48                     |                            |               |            |
| 3240_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,42                  | 7,17  | 48                     |                            |               |            |
| 3240_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 12,59                 | 12,84 | 48                     |                            |               |            |
| 1940_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 3,88                  | 4,02  | 48                     |                            |               |            |
| 1940_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,56                  | 8,47  | 48                     |                            |               |            |
| 1940_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,38                  | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 9380_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,70                  | 8,48  | 48                     |                            |               |            |
| 9380_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,22                 | 13,01 | 48                     |                            |               |            |
| 4370_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,87                  | 7,43  | 48                     |                            |               |            |
| 4370_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,19                 | 11,80 | 48                     |                            |               |            |
| 4370_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,66                 | 11,45 | 48                     |                            |               |            |
| 9130_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 6          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 8,76                  | 8,34  | 48                     |                            |               |            |
| 9130_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 6          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 14,04                 | 13,72 | 48                     |                            |               |            |
| 8140_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,14                  | 4,37  | 48                     |                            |               |            |
| 8140_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,93                  | 9,78  | 48                     |                            |               |            |
| 8140_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 14,04                 | 14,28 | 48                     |                            |               |            |
| 4780_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,49                  | 9,38  | 48                     |                            |               |            |
| 4780_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,81                 | 15,47 | 48                     |                            |               |            |
| 4290_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,13                  | 7,19  | 48                     |                            |               |            |
| 4290_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,69                 | 11,62 | 48                     |                            |               |            |
| 4290_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,77                 | 16,72 | 48                     |                            |               |            |
| 4700_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,20                 | 9,91  | 48                     |                            |               |            |
| 4700_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,33                 | 17,03 | 48                     |                            |               |            |
| 4190_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,22                  | 7,91  | 48                     |                            |               |            |
| 4190_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,77                 | 14,35 | 48                     |                            |               |            |
| 4190_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,60                 | 18,52 | 48                     |                            |               |            |
| 4230_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | a          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 6,59                  | 6,80  | 48                     |                            |               |            |
| 4230_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 11         | a          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 12,41                 | 12,90 | 48                     |                            |               |            |
| 4010_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,91                  | 8,63  | 48                     |                            |               |            |
| 4010_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,08                 | 14,68 | 48                     |                            |               |            |
| 4010_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 13         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 19,43                 | 19,49 | 48                     |                            |               |            |
| 2480_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,70                  | 9,40  | 48                     |                            |               |            |
| 9350_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 11,12                 | 10,82 | 48                     |                            |               |            |
| 9350_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 16,44                 | 16,06 | 48                     |                            |               |            |
| 9350_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 15         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,89                 | 19,24 | 48                     |                            |               |            |
| 13130_A                                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,76                 | 11,18 | 48                     |                            |               |            |
| 13130_B                                                         | In de Meigraaf | 6451DA   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,79                 | 15,84 | 48                     |                            |               |            |
| 9150_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,81                  | 8,62  | 48                     |                            |               |            |
| 9150_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,20                 | 13,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9150_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,25                 | 18,74 | 48                     |                            |               |            |
| 8150_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DA   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,66                 | 10,13 | 48                     |                            |               |            |
| 2880_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,37                  | 4,30  | 48                     |                            |               |            |
| 2880_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,52                  | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 2880_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 19         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 13,50                 | 13,48 | 48                     |                            |               |            |
| 870_A                                                           | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 4,39                  | 3,99  | 48                     |                            |               |            |
| 870_B                                                           | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 8,00                  | 7,59  | 48                     |                            |               |            |
| 870_C                                                           | In de Meigraaf | 6451DB   | 21         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 13,20                 | 13,02 | 48                     |                            |               |            |
| 4860_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | -0,43                 | -0,70 | 48                     |                            |               |            |
| 4860_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 2,83                  | 2,32  | 48                     |                            |               |            |
| 4860_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 9,09                  | 8,85  | 48                     |                            |               |            |
| 4840_A                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 5,72                  | 5,72  | 48                     |                            |               |            |
| 4840_B                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 12,49                 | 12,49 | 48                     |                            |               |            |
| 4840_C                                                          | In de Meigraaf | 6451DB   | 25         | -          | 7,5    | Z                | woonfunctie             | 12,43                 | 12,41 | 48                     |                            |               |            |
| 220_A                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,12                  | 7,43  | 48                     |                            |               |            |
| 220_B                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,43                 | 10,64 | 48                     |                            |               |            |
| 220_C                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,63                 | 16,64 | 48                     |                            |               |            |
| 13540_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,36                  | 6,52  | 48                     |                            |               |            |
| 13540_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,20                 | 12,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13540_C                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,79                 | 17,06 | 48                     |                            |               |            |
| 9570_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 6,15                  | 5,77  | 48                     |                            |               |            |
| 9570_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 10,83                 | 10,57 | 48                     |                            |               |            |
| 9570_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 3          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 14,71                 | 14,88 | 48                     |                            |               |            |
| 8940_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,31                 | 9,76  | 48                     |                            |               |            |
| 8940_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,17                 | 12,81 | 48                     |                            |               |            |
| 8940_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 19,03                 | 18,19 | 48                     |                            |               |            |
| 9510_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 5,28                  | 5,21  | 48                     |                            |               |            |
| 9510_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 9,82                  | 8,83  | 48                     |                            |               |            |
| 9510_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 13,29                 | 13,40 | 48                     |                            |               |            |
| 9010_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,69                  | 5,28  | 48                     |                            |               |            |
| 9010_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,21                 | 10,25 | 48                     |                            |               |            |
| 9010_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 6          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,20                 | 17,59 | 48                     |                            |               |            |
| 450_A                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 3,78                  | 3,36  | 48                     |                            |               |            |
| 450_B                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 6,91                  | 6,38  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                |          |            |            |        |                  |                  |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                |          |            |            |        |                  |                  | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie          | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 450_C                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 7          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie      | 11,50                 | 11,33 | 48                     |                            |               |            |
| 13500_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 0,34                  | 0,16  | 48                     |                            |               |            |
| 13500_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 3,64                  | 3,03  | 48                     |                            |               |            |
| 13860_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,58                  | 2,10  | 48                     |                            |               |            |
| 13860_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,73                  | 5,24  | 48                     |                            |               |            |
| 13860_C                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,66                 | 10,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13510_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,08                  | 3,59  | 48                     |                            |               |            |
| 13510_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,58                  | 8,19  | 48                     |                            |               |            |
| 9600_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,41                  | 2,36  | 48                     |                            |               |            |
| 9600_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,89                  | 5,75  | 48                     |                            |               |            |
| 9600_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,88                 | 10,70 | 48                     |                            |               |            |
| 13520_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,23                  | 3,17  | 48                     |                            |               |            |
| 13520_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,34                  | 7,61  | 48                     |                            |               |            |
| 9640_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,95                  | 1,96  | 48                     |                            |               |            |
| 9640_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,55                  | 5,49  | 48                     |                            |               |            |
| 9640_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,69                 | 10,53 | 48                     |                            |               |            |
| 13530_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,15                  | 4,32  | 48                     |                            |               |            |
| 13530_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,90                  | 8,34  | 48                     |                            |               |            |
| 2370_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 0,70                  | 0,75  | 48                     |                            |               |            |
| 2370_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 3,64                  | 3,74  | 48                     |                            |               |            |
| 2370_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 9,78                  | 9,74  | 48                     |                            |               |            |
| 13550_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,42                  | 2,75  | 48                     |                            |               |            |
| 13550_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,62                  | 7,04  | 48                     |                            |               |            |
| 9690_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,39                  | 0,98  | 48                     |                            |               |            |
| 9690_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 4,48                  | 4,20  | 48                     |                            |               |            |
| 9690_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 9,53                  | 9,42  | 48                     |                            |               |            |
| 13560_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,41                  | 3,79  | 48                     |                            |               |            |
| 13560_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 7,60                  | 8,05  | 48                     |                            |               |            |
| 9740_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,10                  | 2,08  | 48                     |                            |               |            |
| 9740_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,45                  | 5,39  | 48                     |                            |               |            |
| 9740_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,58                 | 10,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13570_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 6,01                  | 5,78  | 48                     |                            |               |            |
| 13570_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 9,70                  | 9,51  | 48                     |                            |               |            |
| 9780_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 1,46                  | 1,61  | 48                     |                            |               |            |
| 9780_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 4,80                  | 4,95  | 48                     |                            |               |            |
| 9780_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,33                 | 11,22 | 48                     |                            |               |            |
| 13580_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,05                  | 6,83  | 48                     |                            |               |            |
| 13580_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 10,67                 | 10,56 | 48                     |                            |               |            |
| 560_A                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,34                  | 2,47  | 48                     |                            |               |            |
| 560_B                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,70                  | 5,82  | 48                     |                            |               |            |
| 560_C                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,16                 | 11,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13870_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,23                  | 2,06  | 48                     |                            |               |            |
| 13870_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 5,50                  | 5,35  | 48                     |                            |               |            |
| 13870_C                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 10,66                 | 10,55 | 48                     |                            |               |            |
| 13590_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 26         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,80                  | 6,17  | 48                     |                            |               |            |
| 13590_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 26         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,03                 | 10,75 | 48                     |                            |               |            |
| 10220_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 2,47                  | 2,34  | 48                     |                            |               |            |
| 10220_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,53                  | 6,62  | 48                     |                            |               |            |
| 10220_C                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 12,63                 | 12,65 | 48                     |                            |               |            |
| 13600_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 28         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,07                 | 9,75  | 48                     |                            |               |            |
| 13600_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 28         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 14,41                 | 14,41 | 48                     |                            |               |            |
| 860_A                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 3,08                  | 3,08  | 48                     |                            |               |            |
| 860_B                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 6,54                  | 6,48  | 48                     |                            |               |            |
| 860_C                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 11,44                 | 11,42 | 48                     |                            |               |            |
| 13610_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 30         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 13,43                 | 13,37 | 48                     |                            |               |            |
| 13610_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 30         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,77                 | 11,22 | 48                     |                            |               |            |
| 2100_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,46                  | 4,54  | 48                     |                            |               |            |
| 2100_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,36                  | 8,56  | 48                     |                            |               |            |
| 2100_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,80                 | 14,00 | 48                     |                            |               |            |
| 13620_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 14,15                 | 15,29 | 48                     |                            |               |            |
| 13620_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,39                 | 9,59  | 48                     |                            |               |            |
| 8170_A                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | -0,19                 | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 8170_B                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 3,47                  | 3,75  | 48                     |                            |               |            |
| 8170_C                                                          | In de Winkel   | 6451JG   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,64                 | 13,80 | 48                     |                            |               |            |
| 13630_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 34         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 9,87                  | 15,06 | 48                     |                            |               |            |
| 13630_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 34         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 11,10                 | 10,33 | 48                     |                            |               |            |
| 550_A                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 4,81                  | 5,07  | 48                     |                            |               |            |
| 550_B                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 8,78                  | 9,07  | 48                     |                            |               |            |
| 550_C                                                           | In de Winkel   | 6451JG   | 35         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 13,46                 | 13,52 | 48                     |                            |               |            |
| 13640_A                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 36         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 10,52                 | 15,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13640_B                                                         | In de Winkel   | 6451JG   | 36         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 6,97                  | 6,54  | 48                     |                            |               |            |
| 7650_A                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,98                  | 8,69  | 48                     |                            |               |            |
| 7650_B                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,87                 | 12,78 | 48                     |                            |               |            |
| 7650_C                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,47                 | 18,42 | 48                     |                            |               |            |
| 12580_A                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 13,46                 | 13,57 | 48                     |                            |               |            |
| 12580_B                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 18,56                 | 18,64 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_A                                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 1,5    | NO               | woonfunctie      | 16,57                 | 16,15 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_B                                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 4,5    | NO               | woonfunctie      | 21,20                 | 20,68 | 48                     |                            |               |            |
| 6420_C                                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 2          | a          | 7,5    | NO               | woonfunctie      | 21,69                 | 22,61 | 48                     |                            |               |            |
| 7690_A                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,58                  | 8,05  | 48                     |                            |               |            |
| 7690_B                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 12,62                 | 12,14 | 48                     |                            |               |            |
| 7690_C                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie      | 17,55                 | 16,98 | 48                     |                            |               |            |
| 9910_A                                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,38                  | 7,76  | 48                     |                            |               |            |
| 9910_B                                                          | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 13,28                 | 13,62 | 48                     |                            |               |            |
| 10040_A                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 17,38                 | 17,05 | 48                     |                            |               |            |
| 10040_B                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 4          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 20,27                 | 19,91 | 48                     |                            |               |            |
| 2780_A                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 8,74                  | 9,00  | 48                     |                            |               |            |
| 2780_B                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 12,76                 | 13,09 | 48                     |                            |               |            |
| 480_A                                                           | Jabeekerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 8,47                  | 8,23  | 48                     |                            |               |            |
| 480_B                                                           | Jabeekerstraat | 6451CH   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 13,31                 | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 650_A                                                           | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 13,13                 | 13,00 | 48                     |                            |               |            |
| 650_B                                                           | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 15,78                 | 15,67 | 48                     |                            |               |            |
| 650_C                                                           | Jabeekerstraat | 6451CG   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,07                 | 21,90 | 48                     |                            |               |            |
| 11200_A                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie      | 19,37                 | 21,33 | 48                     |                            |               |            |
| 11200_B                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie      | 21,16                 | 23,02 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_A                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 19,02                 | 21,68 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_B                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 21,11                 | 23,67 | 48                     |                            |               |            |
| 11510_C                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 22,75                 | 24,87 | 48                     |                            |               |            |
| 7970_A                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 7,27                  | 7,65  | 48                     |                            |               |            |
| 7970_B                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 11,07                 | 11,17 | 48                     |                            |               |            |
| 7970_C                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 18,68                 | 18,89 | 48                     |                            |               |            |
| 14000_A                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 24,17                 | 24,35 | 48                     |                            |               |            |
| 14000_B                                                         | Jabeekerstraat | 6451CH   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | onderwijsfunctie | 26,51                 | 26,57 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_A                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie      | 12,16                 | 12,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_B                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie      | 16,26                 | 16,23 | 48                     |                            |               |            |
| 6450_C                                                          | Jabeekerstraat | 6451CG   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie      | 24,69                 | 24,66 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegnen |                          |          |            |            |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|--|
| Locatie                                                       |                          |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |  |
| rekenpunt                                                     | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |  |
| 13920_A                                                       | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 25,50                 | 25,71 | 48                     |                            |               |            |  |
| 13920_B                                                       | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,18                 | 28,29 | 48                     |                            |               |            |  |
| 9990_A                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,89                 | 12,13 | 48                     |                            |               |            |  |
| 9990_B                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,09                 | 17,27 | 48                     |                            |               |            |  |
| 13910_A                                                       | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 26,14                 | 26,08 | 48                     |                            |               |            |  |
| 13910_B                                                       | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,74                 | 28,70 | 48                     |                            |               |            |  |
| 6540_A                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,40                  | 9,62  | 48                     |                            |               |            |  |
| 6540_B                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 15,87                 | 16,08 | 48                     |                            |               |            |  |
| 6540_C                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 23,99                 | 24,47 | 48                     |                            |               |            |  |
| 6540_D                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 17         | -          | 10,5   | ZW               | woonfunctie | 28,25                 | 28,74 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11900_A                                                       | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 18         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 25,37                 | 25,72 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11900_B                                                       | Jabeekerstraat           | 6451CH   | 18         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 28,22                 | 28,53 | 48                     |                            |               |            |  |
| 6580_A                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,40                  | 6,60  | 48                     |                            |               |            |  |
| 6580_B                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 11,04                 | 11,30 | 48                     |                            |               |            |  |
| 6580_C                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 24,03                 | 24,65 | 48                     |                            |               |            |  |
| 6580_D                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 19         | -          | 10,5   | ZW               | woonfunctie | 28,41                 | 28,74 | 48                     |                            |               |            |  |
| 5630_A                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 31,84                 | 32,64 | 48                     |                            |               |            |  |
| 5630_B                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 33,29                 | 33,93 | 48                     |                            |               |            |  |
| 5630_C                                                        | Jabeekerstraat           | 6451CG   | 25         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 34,20                 | 34,40 | 48                     |                            |               |            |  |
| 12290_A                                                       | Kampstraat               | 6451AJ   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,03                  | 4,88  | 48                     |                            |               |            |  |
| 12290_B                                                       | Kampstraat               | 6451AJ   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 7,67                  | 7,58  | 48                     |                            |               |            |  |
| 12310_A                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,80                  | 5,39  | 48                     |                            |               |            |  |
| 12310_B                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,76                  | 9,37  | 48                     |                            |               |            |  |
| 12280_A                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 16,64                 | 16,19 | 48                     |                            |               |            |  |
| 12280_B                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 23,16                 | 22,74 | 48                     |                            |               |            |  |
| 12280_C                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 34         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 28,96                 | 28,37 | 48                     |                            |               |            |  |
| 12360_A                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,74                  | 7,71  | 48                     |                            |               |            |  |
| 12360_B                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,48                 | 12,53 | 48                     |                            |               |            |  |
| 12360_C                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 36         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,64                 | 20,65 | 48                     |                            |               |            |  |
| 12380_A                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,32                  | 7,86  | 48                     |                            |               |            |  |
| 12380_B                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,12                 | 12,61 | 48                     |                            |               |            |  |
| 12380_C                                                       | Kampstraat               | 6451AK   | 38         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,58                 | 20,94 | 48                     |                            |               |            |  |
| 10120_A                                                       | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,99                  | 9,99  | 48                     |                            |               |            |  |
| 10120_B                                                       | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 14,29                 | 14,34 | 48                     |                            |               |            |  |
| 10120_C                                                       | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,65                 | 20,75 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_A                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_B                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |  |
| 3600_C                                                        | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |  |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                          |          |            |            |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|--|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |  |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |  |
| 1710_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 h        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 5,46                  | 5,13  | 48                     |                            |               |            |  |
| 1720_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 i        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 5,53                  | 5,15  | 48                     |                            |               |            |  |
| 1730_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 j        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 5,10                  | 4,76  | 48                     |                            |               |            |  |
| 7140_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 k        | 1,5    | NO               | overige gebruiksfunctie | 13,83                 | 13,43 | 48                     |                            |               |            |  |
| 7150_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 l        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 10,47                 | 10,45 | 48                     |                            |               |            |  |
| 7160_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 m        | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 13,11                 | 12,86 | 48                     |                            |               |            |  |
| 7170_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 n        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,68                  | 7,89  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11360_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 o        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,43                  | 7,66  | 48                     |                            |               |            |  |
| 7180_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 p        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 8,32                  | 8,40  | 48                     |                            |               |            |  |
| 7190_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 q        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 8,49                  | 8,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 7200_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 7 r        | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 7,90                  | 7,45  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 10,5   | NW               | woonfunctie             | 23,62                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_A                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,19                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_B                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,99                  | 8,02  | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_C                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |  |
| 11060_D                                                         | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   |            | 8 a        |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |  |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                          |          |            |            |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6610_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,69                 | 21,88 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,81                 | 11,09 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,96                 | 18,26 | 48                     |                            |               |            |
| 6610_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,69                 | 21,88 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58                  | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54                  | 8,91  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51                 | 17,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58                  | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54                  | 8,91  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51                 | 17,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58                  | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54                  | 8,91  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51                 | 17,75 | 48                     |                            |               |            |
| 6620_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,58                  | 4,92  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 8,54                  | 8,91  | 48                     |                            |               |            |
| 6620_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BA   | 23         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 17,51                 | 17,75 | 48                     |                            |               |            |
| 8710_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,94                  | 8,87  | 48                     |                            |               |            |
| 8710_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,17                 | 13,07 | 48                     |                            |               |            |
| 8710_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,29                 | 20,02 | 48                     |                            |               |            |
| 1560_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 1          | a          | 1,5    | NO               | overige gebruiksfunctie | 4,29                  | 3,99  | 48                     |                            |               |            |
| 8730_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,66                  | 8,71  | 48                     |                            |               |            |
| 8730_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,81                 | 13,84 | 48                     |                            |               |            |
| 8730_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,23                 | 18,36 | 48                     |                            |               |            |
| 8700_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,97                  | 8,66  | 48                     |                            |               |            |
| 8700_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,62                 | 12,31 | 48                     |                            |               |            |
| 8700_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,56                 | 19,17 | 48                     |                            |               |            |
| 3640_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 1,95                  | 1,64  | 48                     |                            |               |            |
| 8560_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,85                  | 9,74  | 48                     |                            |               |            |
| 8560_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,72                 | 13,67 | 48                     |                            |               |            |
| 8560_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 5          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 19,11                 | 18,97 | 48                     |                            |               |            |
| 1810_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 4,62                  | 4,09  | 48                     |                            |               |            |
| 1810_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 8,35                  | 7,86  | 48                     |                            |               |            |
| 1810_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | kantoorfunctie          | 14,00                 | 13,37 | 48                     |                            |               |            |
| 8470_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 6,77                  | 6,48  | 48                     |                            |               |            |
| 8470_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 10,57                 | 10,28 | 48                     |                            |               |            |
| 8470_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 7          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,15                 | 19,81 | 48                     |                            |               |            |
| 12590_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,73                  | 4,44  | 48                     |                            |               |            |
| 12590_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,39                  | 8,09  | 48                     |                            |               |            |
| 12590_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 8          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 14,28                 | 13,92 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 11,20                 | 10,91 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,00                 | 14,70 | 48                     |                            |               |            |
| 8360_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 9          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,19                 | 20,89 | 48                     |                            |               |            |
| 8500_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,87                  | 7,18  | 48                     |                            |               |            |
| 8500_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,49                 | 9,88  | 48                     |                            |               |            |
| 3660_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,56                  | 9,38  | 48                     |                            |               |            |
| 3660_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,20                 | 13,05 | 48                     |                            |               |            |
| 3660_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 11         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,44                 | 20,12 | 48                     |                            |               |            |
| 8390_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 6,01                  | 5,82  | 48                     |                            |               |            |
| 8390_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,98                  | 7,89  | 48                     |                            |               |            |
| 8390_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,79                 | 12,37 | 48                     |                            |               |            |
| 4580_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,65                 | 9,99  | 48                     |                            |               |            |
| 4580_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,49                 | 13,92 | 48                     |                            |               |            |
| 4580_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 13         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 21,67                 | 20,96 | 48                     |                            |               |            |
| 4590_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,43                  | 8,29  | 48                     |                            |               |            |
| 4590_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,53                 | 12,47 | 48                     |                            |               |            |
| 4590_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,93                 | 19,09 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,67                 | 10,23 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,46                 | 14,05 | 48                     |                            |               |            |
| 4490_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 15         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 20,97                 | 20,32 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,68                  | 8,56  | 48                     |                            |               |            |
| 1330_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,65                 | 12,54 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,83                 | 18,15 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,68                  | 8,56  | 48                     |                            |               |            |
| 1330_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,65                 | 12,54 | 48                     |                            |               |            |
| 1330_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,83                 | 18,15 | 48                     |                            |               |            |
| 4420_A                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,41                  | 7,43  | 48                     |                            |               |            |
| 4420_B                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 11,35                 | 11,44 | 48                     |                            |               |            |
| 4420_C                                                          | Kerkstraat               | 6451CV   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 19,25                 | 19,45 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74                  | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55                 | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88                 | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,95                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,63                 | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,98                 | 16,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74                  | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55                 | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88                 | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 110_A                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,95                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 110_B                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,63                 | 12,44 | 48                     |                            |               |            |
| 110_C                                                           | Heidestraat              | 6451CZ   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,98                 | 16,77 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74                  | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55                 | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88                 | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74                  | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55                 | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88                 | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74                  | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55                 | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88                 | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_A                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,74                  | 8,43  | 48                     |                            |               |            |
| 11110_B                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,55                 | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 11110_C                                                         | Kerkstraat               | 6451CV   | 18         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 18,88                 | 18,63 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_A                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,87                 | 11,09 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_B                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,37                 | 15,62 | 48                     |                            |               |            |
| 6400_C                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,93                 | 22,09 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_A                                                         | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 14,05                 | 12,86 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_B                                                         | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,13                 | 16,37 | 48                     |                            |               |            |
| 11340_C                                                         | Kievit                   | 6451LB   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,79                 | 21,51 | 48                     |                            |               |            |
| 7950_A                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,84                 | 10,94 | 48                     |                            |               |            |
| 7950_B                                                          | Kievit                   | 6451LA   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,88                 | 15,87 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |            |          |            |            |        |                  |                    |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |            |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 7950_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 22,99                 | 22,89 | 48                     |                            |               |            |
| 9930_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,81                  | 9,31  | 48                     |                            |               |            |
| 9930_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 13,39                 | 13,73 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,39                 | 11,34 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,22                 | 15,97 | 48                     |                            |               |            |
| 9280_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 22,92                 | 22,73 | 48                     |                            |               |            |
| 8200_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 10,41                 | 10,31 | 48                     |                            |               |            |
| 8200_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 15,49                 | 15,42 | 48                     |                            |               |            |
| 3150_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 10,05                 | 10,00 | 48                     |                            |               |            |
| 3150_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,20                 | 14,15 | 48                     |                            |               |            |
| 6440_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,47                 | 12,89 | 48                     |                            |               |            |
| 6440_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 18,39                 | 19,01 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 13,65                 | 13,45 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 18,34                 | 18,24 | 48                     |                            |               |            |
| 1210_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 9          | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie        | 25,37                 | 25,20 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 14,14                 | 13,86 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,71                 | 17,48 | 48                     |                            |               |            |
| 7960_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 23,31                 | 23,24 | 48                     |                            |               |            |
| 1100_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,77                 | 12,49 | 48                     |                            |               |            |
| 1100_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 17,69                 | 17,44 | 48                     |                            |               |            |
| 9290_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,45                 | 12,66 | 48                     |                            |               |            |
| 9290_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,61                 | 16,91 | 48                     |                            |               |            |
| 1270_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,52                  | 7,81  | 48                     |                            |               |            |
| 1270_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,32                 | 11,60 | 48                     |                            |               |            |
| 1490_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 10,17                 | 9,82  | 48                     |                            |               |            |
| 1490_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,50                 | 14,99 | 48                     |                            |               |            |
| 2940_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,74                 | 11,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1500_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 6,51                  | 6,46  | 48                     |                            |               |            |
| 1500_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,06                 | 10,90 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_A                                                          | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 25,43                 | 25,28 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_B                                                          | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 27,63                 | 27,55 | 48                     |                            |               |            |
| 2540_C                                                          | Kievit     | 6451LA   | 17         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 28,07                 | 27,97 | 48                     |                            |               |            |
| 13230_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,51                  | 8,05  | 48                     |                            |               |            |
| 13230_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 18         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,47                 | 12,15 | 48                     |                            |               |            |
| 360_A                                                           | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,42                 | 24,29 | 48                     |                            |               |            |
| 360_B                                                           | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 28,09                 | 27,98 | 48                     |                            |               |            |
| 360_C                                                           | Kievit     | 6451LA   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 28,96                 | 29,11 | 48                     |                            |               |            |
| 12850_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 9,86                  | 9,87  | 48                     |                            |               |            |
| 12850_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,02                 | 13,86 | 48                     |                            |               |            |
| 3500_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | -1,66                 | -2,39 | 48                     |                            |               |            |
| 3500_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 22         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 1,68                  | 0,99  | 48                     |                            |               |            |
| 2800_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 7,40                  | 7,08  | 48                     |                            |               |            |
| 2800_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 11,21                 | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 280_A                                                           | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 15,47                 | 14,90 | 48                     |                            |               |            |
| 280_B                                                           | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 18,65                 | 18,28 | 48                     |                            |               |            |
| 280_C                                                           | Kievit     | 6451LB   | 26         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 23,06                 | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 12,88                 | 11,80 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 17,52                 | 17,18 | 48                     |                            |               |            |
| 2250_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 28         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 22,91                 | 23,69 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 16,12                 | 15,86 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 18,74                 | 18,52 | 48                     |                            |               |            |
| 13180_C                                                         | Kievit     | 6451LB   | 30         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 23,41                 | 23,97 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 18,87                 | 18,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 21,38                 | 20,92 | 48                     |                            |               |            |
| 1770_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 32         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 24,38                 | 24,57 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,33                 | 11,53 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 15,90                 | 15,94 | 48                     |                            |               |            |
| 2530_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 34         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 24,41                 | 24,17 | 48                     |                            |               |            |
| 2730_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,41                 | 23,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2730_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 25,75                 | 25,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_A                                                         | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 19,51                 | 19,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_B                                                         | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 21,78                 | 21,45 | 48                     |                            |               |            |
| 13170_C                                                         | Kievit     | 6451LB   | 40         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 25,49                 | 25,04 | 48                     |                            |               |            |
| 2830_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 12,11                 | 13,06 | 48                     |                            |               |            |
| 2830_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 42         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 19,01                 | 19,29 | 48                     |                            |               |            |
| 180_A                                                           | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 12,13                 | 12,71 | 48                     |                            |               |            |
| 180_B                                                           | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 21,51                 | 21,20 | 48                     |                            |               |            |
| 180_C                                                           | Kievit     | 6451LB   | 44         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 25,45                 | 25,61 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 24,95                 | 24,31 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 26,54                 | 25,94 | 48                     |                            |               |            |
| 2510_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 46         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 28,12                 | 27,67 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_A                                                          | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 22,68                 | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_B                                                          | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 24,94                 | 24,24 | 48                     |                            |               |            |
| 3010_C                                                          | Kievit     | 6451LB   | 48         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 27,39                 | 26,84 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_A                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,93                  | 7,54  | 48                     |                            |               |            |
| 6670_B                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,60                 | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 6670_A                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 7,93                  | 7,54  | 48                     |                            |               |            |
| 6670_B                                                          | A gen Bies | 6451KA   | 2          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie | 12,60                 | 12,19 | 48                     |                            |               |            |
| 13190_A                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 11,26                 | 11,59 | 48                     |                            |               |            |
| 13190_B                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 15,83                 | 16,10 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,22                 | 21,62 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,77                 | 25,21 | 48                     |                            |               |            |
| 3530_C                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,64                 | 25,95 | 48                     |                            |               |            |
| 1910_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 12,47                 | 13,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1910_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 16,28                 | 16,95 | 48                     |                            |               |            |
| 80_A                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 23,27                 | 22,48 | 48                     |                            |               |            |
| 80_B                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 25,83                 | 25,13 | 48                     |                            |               |            |
| 80_C                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 26,66                 | 26,23 | 48                     |                            |               |            |
| 13200_A                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 5          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 18,22                 | 17,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13200_B                                                         | Koperwiek  | 6451LJ   | 5          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 20,14                 | 19,65 | 48                     |                            |               |            |
| 3250_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,33                 | 23,84 | 48                     |                            |               |            |
| 3250_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 26,82                 | 26,37 | 48                     |                            |               |            |
| 60_A                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 21,28                 | 20,57 | 48                     |                            |               |            |
| 60_B                                                            | Koperwiek  | 6451LJ   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 24,56                 | 24,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6790_A                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 24,87                 | 25,06 | 48                     |                            |               |            |
| 6790_B                                                          | Koperwiek  | 6451LJ   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 26,92                 | 27,17 | 48                     |                            |               |            |
| 990_A                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 11,50                 | 11,80 | 48                     |                            |               |            |
| 990_B                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 15,89                 | 16,59 | 48                     |                            |               |            |
| 990_C                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 24,79                 | 26,05 | 48                     |                            |               |            |
| 950_A                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 24,44                 | 27,01 | 48                     |                            |               |            |
| 950_B                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 25,09                 | 27,45 | 48                     |                            |               |            |
| 950_C                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 2          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 26,63                 | 28,22 | 48                     |                            |               |            |
| 170_A                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 18,57                 | 20,29 | 48                     |                            |               |            |
| 170_B                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 21,60                 | 23,57 | 48                     |                            |               |            |
| 170_C                                                           | Leeuwerik  | 6451LG   | 3          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 28,46                 | 30,38 | 48                     |                            |               |            |
| 6730_A                                                          | Leeuwerik  | 6451LG   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 7,88                  | 8,32  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                    |          |            |            |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                    |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam         | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6730_B                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 12,79                 | 13,46 | 48                     |                            |               |            |
| 6730_C                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 4          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 28,88                 | 30,36 | 48                     |                            |               |            |
| 970_A                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 5          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 27,98                 | 28,63 | 48                     |                            |               |            |
| 970_B                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 5          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 29,23                 | 30,72 | 48                     |                            |               |            |
| 1000_A                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 10,56                 | 10,95 | 48                     |                            |               |            |
| 1000_B                                                          | Leeuwerik          | 6451LG   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 18,57                 | 24,38 | 48                     |                            |               |            |
| 100_A                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 27,03                 | 26,73 | 48                     |                            |               |            |
| 100_B                                                           | Leeuwerik          | 6451LG   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 28,12                 | 27,94 | 48                     |                            |               |            |
| 10490_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 8,10                  | 7,65  | 48                     |                            |               |            |
| 10490_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 13,45                 | 13,05 | 48                     |                            |               |            |
| 10490_C                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 15,90                 | 15,58 | 48                     |                            |               |            |
| 10620_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | a          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 12,15                 | 12,05 | 48                     |                            |               |            |
| 10620_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EG   | 9          | a          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,77                 | 16,39 | 48                     |                            |               |            |
| 6760_A                                                          | Mariabergstraat    | 0        | 11         | -          | 1,5    | W                | bijeenkomstfunctie      | 12,43                 | 13,04 | 48                     |                            |               |            |
| 10800_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,53                  | 9,11  | 48                     |                            |               |            |
| 10800_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 14,87                 | 14,59 | 48                     |                            |               |            |
| 10870_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,51                  | 9,16  | 48                     |                            |               |            |
| 10870_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,04                 | 15,04 | 48                     |                            |               |            |
| 2140_A                                                          | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,20                  | 5,19  | 48                     |                            |               |            |
| 2140_B                                                          | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,12                 | 10,37 | 48                     |                            |               |            |
| 10910_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,44                  | 5,11  | 48                     |                            |               |            |
| 10910_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,33                 | 11,64 | 48                     |                            |               |            |
| 10950_A                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 24         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 9,30                  | 9,13  | 48                     |                            |               |            |
| 10950_B                                                         | Mariabergstraat    | 6451EJ   | 24         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 15,22                 | 14,89 | 48                     |                            |               |            |
| 3930_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,69                  | 7,59  | 48                     |                            |               |            |
| 3930_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,36                 | 13,45 | 48                     |                            |               |            |
| 200_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | -2,98                 | -2,92 | 48                     |                            |               |            |
| 200_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,50                  | 4,81  | 48                     |                            |               |            |
| 200_C                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,74                  | 10,35 | 48                     |                            |               |            |
| 210_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,34  | 48                     |                            |               |            |
| 210_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,14                 | 9,85  | 48                     |                            |               |            |
| 3970_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,54                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |
| 3970_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 8,83                  | 8,60  | 48                     |                            |               |            |
| 3970_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | c          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 15,75                 | 15,44 | 48                     |                            |               |            |
| 12680_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 1          | d          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 4,98                  | 4,70  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_A                                                          | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 1,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 5,21                  | 5,42  | 48                     |                            |               |            |
| 2350_B                                                          | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 4,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 11,68                 | 11,92 | 48                     |                            |               |            |
| 2350_C                                                          | Brunsummerstraat   | 6451CS   | 4          | -          | 7,5    | NW               | bijeenkomstfunctie      | 16,87                 | 17,67 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie           | 6,86                  | 6,02  | 48                     |                            |               |            |
| 3960_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie           | 12,26                 | 11,63 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 2          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie           | 17,80                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 1170_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | -4,36                 | -4,46 | 48                     |                            |               |            |
| 1170_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 5,78                  | 5,84  | 48                     |                            |               |            |
| 1170_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 5,66                  | 6,23  | 48                     |                            |               |            |
| 1180_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,57                  | 6,75  | 48                     |                            |               |            |
| 1180_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 3          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 10,55 | 48                     |                            |               |            |
| 7250_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 4,04                  | 4,31  | 48                     |                            |               |            |
| 7250_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,85                  | 10,25 | 48                     |                            |               |            |
| 7250_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 4          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 15,68                 | 16,51 | 48                     |                            |               |            |
| 7290_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,23                  | 9,64  | 48                     |                            |               |            |
| 7290_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,82                 | 14,14 | 48                     |                            |               |            |
| 7290_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,58                 | 21,83 | 48                     |                            |               |            |
| 1740_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 6          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 2,69                  | 2,72  | 48                     |                            |               |            |
| 1740_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 6          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 5,63                  | 5,61  | 48                     |                            |               |            |
| 13900_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,95                 | 12,04 | 48                     |                            |               |            |
| 13900_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,94                 | 15,55 | 48                     |                            |               |            |
| 3470_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 0,86                  | 0,95  | 48                     |                            |               |            |
| 3470_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 4,42                  | 4,60  | 48                     |                            |               |            |
| 3470_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 8          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 15,14                 | 15,09 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 14,80                 | 14,00 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 19,34                 | 18,82 | 48                     |                            |               |            |
| 3940_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 23,16                 | 22,59 | 48                     |                            |               |            |
| 2970_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 1,20                  | 0,83  | 48                     |                            |               |            |
| 2970_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 5,72                  | 5,11  | 48                     |                            |               |            |
| 2970_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 13,73                 | 13,91 | 48                     |                            |               |            |
| 5890_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 0,74                  | 0,80  | 48                     |                            |               |            |
| 5890_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 10         | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 2,82                  | 3,11  | 48                     |                            |               |            |
| 3900_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,92                 | 17,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3900_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 19,39                 | 18,89 | 48                     |                            |               |            |
| 3900_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,53                 | 21,66 | 48                     |                            |               |            |
| 5940_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 4,21                  | 4,71  | 48                     |                            |               |            |
| 5940_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 8,80                  | 9,31  | 48                     |                            |               |            |
| 5940_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 12         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 14,87                 | 15,31 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 11,18                 | 10,91 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,66                 | 13,53 | 48                     |                            |               |            |
| 8810_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,09                 | 18,05 | 48                     |                            |               |            |
| 5960_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 3,48                  | 3,35  | 48                     |                            |               |            |
| 5960_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 6,81                  | 6,69  | 48                     |                            |               |            |
| 5960_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 10,45                 | 10,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 12,28                 | 12,78 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,65                 | 14,97 | 48                     |                            |               |            |
| 13020_C                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,10                 | 17,36 | 48                     |                            |               |            |
| 5990_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 6,05                  | 6,06  | 48                     |                            |               |            |
| 5990_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 9,87                  | 9,82  | 48                     |                            |               |            |
| 5990_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 16         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie             | 15,06                 | 14,80 | 48                     |                            |               |            |
| 580_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 13,82                 | 13,31 | 48                     |                            |               |            |
| 580_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,18                 | 14,93 | 48                     |                            |               |            |
| 580_C                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,55                 | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 5880_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 15,08                 | 14,75 | 48                     |                            |               |            |
| 5880_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,68                 | 21,11 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,07                 | 16,46 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,99                 | 18,16 | 48                     |                            |               |            |
| 8740_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 20,81                 | 20,75 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 18,52                 | 18,24 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,91                 | 21,36 | 48                     |                            |               |            |
| 7300_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 23,75                 | 23,50 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 17,14                 | 16,63 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 18,66                 | 18,14 | 48                     |                            |               |            |
| 8690_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,96                 | 21,48 | 48                     |                            |               |            |
| 7230_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 19,26                 | 18,91 | 48                     |                            |               |            |
| 7230_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 21,29                 | 20,76 | 48                     |                            |               |            |
| 7230_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 22,45                 | 21,86 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 16,48                 | 15,83 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 17,59                 | 16,95 | 48                     |                            |               |            |
| 8630_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 21,98                 | 21,47 | 48                     |                            |               |            |
| 3890_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 20,57                 | 20,21 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                    |          |            |            |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                    |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam         | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3890_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,16                 | 21,77 | 48                     |                            |               |            |
| 3890_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,53                 | 23,21 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 16,10                 | 15,64 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,05                 | 18,08 | 48                     |                            |               |            |
| 8590_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,67                 | 20,89 | 48                     |                            |               |            |
| 8520_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,74                  | 9,65  | 48                     |                            |               |            |
| 8520_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,93                 | 14,37 | 48                     |                            |               |            |
| 8520_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,55                 | 19,69 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 18,85                 | 18,51 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 22,20                 | 21,91 | 48                     |                            |               |            |
| 1900_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 28         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 23,17                 | 22,84 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,15                 | 11,55 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,34                 | 15,58 | 48                     |                            |               |            |
| 8460_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,63                 | 19,48 | 48                     |                            |               |            |
| 830_A                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 17,51                 | 17,03 | 48                     |                            |               |            |
| 830_B                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,42                 | 21,04 | 48                     |                            |               |            |
| 830_C                                                           | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 30         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,51                 | 22,10 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,64                 | 12,13 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,79                 | 17,31 | 48                     |                            |               |            |
| 8420_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,84                 | 20,32 | 48                     |                            |               |            |
| 3520_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 19,54                 | 19,45 | 48                     |                            |               |            |
| 13670_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,28                 | 22,11 | 48                     |                            |               |            |
| 3520_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 16,45                 | 16,49 | 48                     |                            |               |            |
| 13670_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,12                 | 18,74 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 13,04                 | 12,70 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 17,63                 | 17,96 | 48                     |                            |               |            |
| 3680_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,16                 | 21,01 | 48                     |                            |               |            |
| 13660_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,79                 | 19,76 | 48                     |                            |               |            |
| 13660_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 34         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,35                 | 22,20 | 48                     |                            |               |            |
| 3650_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,93                  | 9,39  | 48                     |                            |               |            |
| 3650_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,34                 | 14,83 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,77                 | 19,79 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,55                 | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 2750_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 36         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,01                 | 22,84 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 14,05                 | 12,81 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 18,89                 | 18,36 | 48                     |                            |               |            |
| 4600_C                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 37         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,32                 | 21,00 | 48                     |                            |               |            |
| 13770_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 19,25                 | 19,23 | 48                     |                            |               |            |
| 13250_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,94                 | 10,70 | 48                     |                            |               |            |
| 13250_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 39         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,64                 | 16,48 | 48                     |                            |               |            |
| 4540_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 18,67                 | 18,43 | 48                     |                            |               |            |
| 4540_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 22,05                 | 21,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13650_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 10,17                 | 9,52  | 48                     |                            |               |            |
| 13650_B                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 15,48                 | 15,02 | 48                     |                            |               |            |
| 13650_C                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CM   | 42         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 13,83                 | 13,16 | 48                     |                            |               |            |
| 13680_A                                                         | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 43         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 13,97                 | 14,05 | 48                     |                            |               |            |
| 5220_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,47                 | 12,07 | 48                     |                            |               |            |
| 5130_A                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 12,93                 | 13,82 | 48                     |                            |               |            |
| 5130_B                                                          | Merkelbeekerstraat | 6451CL   | 47         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 18,31                 | 18,60 | 48                     |                            |               |            |
| 13350_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 13350_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 1          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie | 0,00                  | 0,00  | 48                     |                            |               |            |
| 590_A                                                           | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,71                  | 4,90  | 48                     |                            |               |            |
| 590_B                                                           | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,16                  | 9,42  | 48                     |                            |               |            |
| 590_C                                                           | Onderste Molen     | 6451EV   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,78                 | 17,46 | 48                     |                            |               |            |
| 9180_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,69                  | 5,62  | 48                     |                            |               |            |
| 9180_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,00                 | 10,02 | 48                     |                            |               |            |
| 9180_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 16,76                 | 17,20 | 48                     |                            |               |            |
| 1370_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,03                  | 4,85  | 48                     |                            |               |            |
| 1370_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,31                  | 9,26  | 48                     |                            |               |            |
| 8210_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | -0,46                 | -0,80 | 48                     |                            |               |            |
| 8210_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 3,30                  | 2,96  | 48                     |                            |               |            |
| 8210_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 7,98                  | 7,82  | 48                     |                            |               |            |
| 1390_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 2,30                  | 1,65  | 48                     |                            |               |            |
| 1390_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,48                  | 5,86  | 48                     |                            |               |            |
| 1390_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 14,56                 | 13,94 | 48                     |                            |               |            |
| 12430_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 2,41                  | 2,04  | 48                     |                            |               |            |
| 12430_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 4,99                  | 4,89  | 48                     |                            |               |            |
| 12430_C                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 8,09                  | 8,25  | 48                     |                            |               |            |
| 9410_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,49                  | 5,01  | 48                     |                            |               |            |
| 9410_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,89                  | 9,38  | 48                     |                            |               |            |
| 9410_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 8          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,34                 | 17,83 | 48                     |                            |               |            |
| 12440_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,75                  | 5,70  | 48                     |                            |               |            |
| 12440_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,88                 | 10,70 | 48                     |                            |               |            |
| 9470_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,48                  | 6,04  | 48                     |                            |               |            |
| 9470_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,33                 | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 4100_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,95                  | 4,60  | 48                     |                            |               |            |
| 4100_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,24                  | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 4100_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 16,63                 | 16,40 | 48                     |                            |               |            |
| 4030_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 3,16                  | 2,62  | 48                     |                            |               |            |
| 4030_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 7,78                  | 7,29  | 48                     |                            |               |            |
| 4030_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 16,27                 | 15,57 | 48                     |                            |               |            |
| 4180_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 2,27                  | 1,88  | 48                     |                            |               |            |
| 4180_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,45                  | 6,07  | 48                     |                            |               |            |
| 12920_A                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,27                  | 6,39  | 48                     |                            |               |            |
| 12920_B                                                         | Onderste Molen     | 6451EV   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,68                  | 9,95  | 48                     |                            |               |            |
| 4270_A                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,27                  | 9,10  | 48                     |                            |               |            |
| 4270_B                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,03                 | 13,10 | 48                     |                            |               |            |
| 4270_C                                                          | Onderste Molen     | 6451EV   | 17         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,50                 | 17,54 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 17,66                 | 17,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 20,80                 | 20,51 | 48                     |                            |               |            |
| 13240_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 1          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie | 22,50                 | 22,09 | 48                     |                            |               |            |
| 11350_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 2          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie | 6,42                  | 5,79  | 48                     |                            |               |            |
| 11350_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 2          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie | 12,03                 | 11,83 | 48                     |                            |               |            |
| 13690_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 9,35                  | 9,96  | 48                     |                            |               |            |
| 13690_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 18,61                 | 18,74 | 48                     |                            |               |            |
| 13690_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 3          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 20,21                 | 20,35 | 48                     |                            |               |            |
| 13790_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,73                  | 6,49  | 48                     |                            |               |            |
| 13790_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 10,99                 | 11,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13790_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 4          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 18,53                 | 18,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13700_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 8,64                  | 8,12  | 48                     |                            |               |            |
| 13700_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 17,75                 | 17,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13700_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 19,81                 | 19,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13800_A                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,83                  | 6,59  | 48                     |                            |               |            |
| 13800_B                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 10,72                 | 10,58 | 48                     |                            |               |            |
| 13800_C                                                         | Op de Keuken       | 6451JL   | 6          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 19,07                 | 18,83 | 48                     |                            |               |            |
| 3110_A                                                          | Op de Keuken       | 6451JL   | 7          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 12,44                 | 13,81 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                |          |            |            |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam     | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 3110_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 7          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 13,75                 | 14,83 | 48                     |                            |               |            |
| 3110_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 7          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 16,01                 | 16,54 | 48                     |                            |               |            |
| 13810_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,34                  | 6,22  | 48                     |                            |               |            |
| 13810_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 10,01                 | 9,99  | 48                     |                            |               |            |
| 13810_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 8          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 17,87                 | 17,78 | 48                     |                            |               |            |
| 13710_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 6,54                  | 6,23  | 48                     |                            |               |            |
| 13710_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 12,48                 | 12,28 | 48                     |                            |               |            |
| 13710_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 9          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 20,51                 | 20,10 | 48                     |                            |               |            |
| 13820_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 5,94                  | 5,69  | 48                     |                            |               |            |
| 13820_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 11,03                 | 11,05 | 48                     |                            |               |            |
| 13820_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 10         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 18,08                 | 17,70 | 48                     |                            |               |            |
| 140_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 7,11                  | 6,77  | 48                     |                            |               |            |
| 140_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 13,44                 | 13,14 | 48                     |                            |               |            |
| 140_C                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 11         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,03                 | 20,62 | 48                     |                            |               |            |
| 13830_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 8,52                  | 9,25  | 48                     |                            |               |            |
| 13830_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 14,19                 | 14,75 | 48                     |                            |               |            |
| 13830_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 12         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 18,26                 | 18,27 | 48                     |                            |               |            |
| 13780_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 8,46                  | 8,25  | 48                     |                            |               |            |
| 13780_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 12,53                 | 12,46 | 48                     |                            |               |            |
| 13780_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 13         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,37                 | 20,94 | 48                     |                            |               |            |
| 13840_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,94                  | 6,67  | 48                     |                            |               |            |
| 13840_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,03                 | 12,54 | 48                     |                            |               |            |
| 13840_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,39                 | 18,93 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 14,47                 | 13,87 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 16,62                 | 16,17 | 48                     |                            |               |            |
| 5070_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 15         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,99                 | 21,71 | 48                     |                            |               |            |
| 13850_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,86                  | 4,62  | 48                     |                            |               |            |
| 13850_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,08                 | 10,85 | 48                     |                            |               |            |
| 13850_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,18                 | 16,91 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 1,5    | N                | woonfunctie | 12,95                 | 12,61 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 4,5    | N                | woonfunctie | 16,60                 | 16,68 | 48                     |                            |               |            |
| 13720_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 17         | -          | 7,5    | N                | woonfunctie | 21,90                 | 21,60 | 48                     |                            |               |            |
| 13760_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,02                  | 5,55  | 48                     |                            |               |            |
| 13760_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,81                 | 10,37 | 48                     |                            |               |            |
| 13760_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 18         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,33                 | 18,03 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,82                  | 10,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,79                 | 15,84 | 48                     |                            |               |            |
| 13730_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,46                 | 21,20 | 48                     |                            |               |            |
| 4970_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,78                  | 5,55  | 48                     |                            |               |            |
| 4970_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,45                 | 10,04 | 48                     |                            |               |            |
| 4970_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 20         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,17                 | 17,76 | 48                     |                            |               |            |
| 380_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,16                 | 10,16 | 48                     |                            |               |            |
| 380_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,41                 | 16,18 | 48                     |                            |               |            |
| 380_C                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 21         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,29                 | 21,00 | 48                     |                            |               |            |
| 13880_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,59                  | 4,70  | 48                     |                            |               |            |
| 13880_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,43                  | 9,57  | 48                     |                            |               |            |
| 13880_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 22         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,24                 | 17,30 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie | 12,75                 | 13,22 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie | 15,28                 | 15,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13740_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 20,07                 | 19,89 | 48                     |                            |               |            |
| 12820_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 10,70                 | 10,78 | 48                     |                            |               |            |
| 13890_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,42                  | 9,68  | 48                     |                            |               |            |
| 13890_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,39                 | 12,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13890_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 24         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,44                 | 19,32 | 48                     |                            |               |            |
| 2860_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,18                  | 7,25  | 48                     |                            |               |            |
| 2860_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,57                 | 11,64 | 48                     |                            |               |            |
| 2860_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,01                 | 19,65 | 48                     |                            |               |            |
| 5110_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 26         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,13                  | 5,06  | 48                     |                            |               |            |
| 5110_B                                                          | Aan "t Kapelke | 6451JA   | 15         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie | 9,80                  | 9,83  | 48                     |                            |               |            |
| 5110_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 26         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,65                 | 19,64 | 48                     |                            |               |            |
| 13750_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,17                  | 6,45  | 48                     |                            |               |            |
| 13750_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,09                 | 11,24 | 48                     |                            |               |            |
| 13750_C                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 27         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,12                 | 19,58 | 48                     |                            |               |            |
| 680_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 28         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,31                  | 7,12  | 48                     |                            |               |            |
| 680_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 28         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,07                 | 10,87 | 48                     |                            |               |            |
| 6820_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,02                  | 6,64  | 48                     |                            |               |            |
| 6820_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,47                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 6820_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 29         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,92                 | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 690_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 30         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,00                  | 6,76  | 48                     |                            |               |            |
| 880_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,03                  | 8,44  | 48                     |                            |               |            |
| 880_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,30                 | 12,21 | 48                     |                            |               |            |
| 880_C                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 31         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 19,49                 | 19,14 | 48                     |                            |               |            |
| 2820_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 32         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,32                  | 6,38  | 48                     |                            |               |            |
| 2820_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 32         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,67                 | 11,71 | 48                     |                            |               |            |
| 1310_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,51                  | 8,99  | 48                     |                            |               |            |
| 1310_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,19                 | 12,82 | 48                     |                            |               |            |
| 1310_C                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,75                 | 18,49 | 48                     |                            |               |            |
| 710_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 34         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,22                  | 6,42  | 48                     |                            |               |            |
| 3000_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 35         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,50                  | 7,72  | 48                     |                            |               |            |
| 3000_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 35         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,44                 | 10,06 | 48                     |                            |               |            |
| 720_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 36         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 5,92                  | 6,25  | 48                     |                            |               |            |
| 720_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 36         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,62                 | 11,23 | 48                     |                            |               |            |
| 1610_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 37         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,22                  | 6,17  | 48                     |                            |               |            |
| 1610_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 37         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 9,71                  | 9,69  | 48                     |                            |               |            |
| 730_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 38         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,49                  | 6,00  | 48                     |                            |               |            |
| 730_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 38         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,16                 | 10,94 | 48                     |                            |               |            |
| 1620_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 39         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,87                  | 7,65  | 48                     |                            |               |            |
| 1620_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 39         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,91                 | 10,13 | 48                     |                            |               |            |
| 740_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 40         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,11                  | 7,13  | 48                     |                            |               |            |
| 740_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 40         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,63                 | 11,70 | 48                     |                            |               |            |
| 12820_A                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 41         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,23                  | 8,22  | 48                     |                            |               |            |
| 12820_B                                                         | Op de Keuken   | 6451JL   | 23         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 10,70                 | 10,78 | 48                     |                            |               |            |
| 2740_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 42         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,74                  | 7,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2740_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 42         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,09                 | 12,38 | 48                     |                            |               |            |
| 250_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 43         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 4,43                  | 4,41  | 48                     |                            |               |            |
| 250_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 43         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 7,88                  | 7,97  | 48                     |                            |               |            |
| 790_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 44         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,12                  | 6,76  | 48                     |                            |               |            |
| 790_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 44         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,10                 | 11,85 | 48                     |                            |               |            |
| 1630_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 45         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,19                  | 9,47  | 48                     |                            |               |            |
| 1630_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 45         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,76                 | 11,84 | 48                     |                            |               |            |
| 750_A                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 46         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,67                  | 8,89  | 48                     |                            |               |            |
| 750_B                                                           | Op de Keuken   | 6451JL   | 46         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,46                 | 13,74 | 48                     |                            |               |            |
| 1640_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 47         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,68                 | 13,02 | 48                     |                            |               |            |
| 1640_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 47         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,97                 | 15,80 | 48                     |                            |               |            |
| 7330_A                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 48         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,75                  | 6,46  | 48                     |                            |               |            |
| 7330_B                                                          | Op de Keuken   | 6451JL   | 48         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,68                 | 11,65 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                      |          |            |            |        |                  |             |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                      |          |            |            |        |                  |             | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam           | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie     | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 7330_C                                                          | Op de Keuken         | 6451JL   | 48         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 17,72                 | 17,72 | 48                     |                            |               |            |
| 1850_A                                                          | Op de Keuken         | 6451JL   | 49         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 6,42                  | 6,55  | 48                     |                            |               |            |
| 1850_B                                                          | Op de Keuken         | 6451JL   | 49         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 10,45                 | 10,57 | 48                     |                            |               |            |
| 11250_A                                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | -0,16                 | -0,15 | 48                     |                            |               |            |
| 11250_B                                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,62                  | 6,54  | 48                     |                            |               |            |
| 11250_C                                                         | Op de Keuken         | 6451JL   | 50         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 8,86                  | 8,87  | 48                     |                            |               |            |
| 1260_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,95                 | 12,00 | 48                     |                            |               |            |
| 1260_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,33                 | 16,48 | 48                     |                            |               |            |
| 1260_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,48                 | 23,32 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 12,12                 | 12,14 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 16,59                 | 16,70 | 48                     |                            |               |            |
| 7430_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,71                 | 24,26 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,59                 | 11,89 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,82                 | 16,11 | 48                     |                            |               |            |
| 1110_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 3          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,55                 | 22,86 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,77                 | 12,33 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,55                 | 16,35 | 48                     |                            |               |            |
| 1120_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 4          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,02                 | 23,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 11,80                 | 12,31 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,59                 | 16,09 | 48                     |                            |               |            |
| 1130_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,07                 | 21,60 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,89                  | 10,17 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,83                 | 16,12 | 48                     |                            |               |            |
| 1140_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 6          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,44                 | 24,04 | 48                     |                            |               |            |
| 1150_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 9,52                  | 9,70  | 48                     |                            |               |            |
| 1150_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,62                 | 13,79 | 48                     |                            |               |            |
| 1150_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,46                 | 20,48 | 48                     |                            |               |            |
| 1250_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,31                  | 8,29  | 48                     |                            |               |            |
| 1250_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,73                 | 13,82 | 48                     |                            |               |            |
| 1250_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 8          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,71                 | 23,90 | 48                     |                            |               |            |
| 13220_A                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,89                  | 9,09  | 48                     |                            |               |            |
| 13220_B                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,91                 | 13,08 | 48                     |                            |               |            |
| 13220_C                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 9          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 20,28                 | 20,37 | 48                     |                            |               |            |
| 1240_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 10,46                 | 10,65 | 48                     |                            |               |            |
| 1240_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 15,87                 | 16,08 | 48                     |                            |               |            |
| 1220_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,36                  | 8,62  | 48                     |                            |               |            |
| 1220_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,92                 | 13,14 | 48                     |                            |               |            |
| 1220_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,74                 | 21,54 | 48                     |                            |               |            |
| 12880_A                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 12         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,33                  | 8,57  | 48                     |                            |               |            |
| 12880_B                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 12         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,78                 | 14,04 | 48                     |                            |               |            |
| 1080_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,66                  | 8,81  | 48                     |                            |               |            |
| 1080_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,43                 | 13,52 | 48                     |                            |               |            |
| 1080_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 13         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 22,39                 | 22,16 | 48                     |                            |               |            |
| 1090_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,04                  | 6,74  | 48                     |                            |               |            |
| 1090_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 11,78                 | 11,50 | 48                     |                            |               |            |
| 1090_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 23,83                 | 23,78 | 48                     |                            |               |            |
| 1070_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,44                  | 8,40  | 48                     |                            |               |            |
| 1070_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,31                 | 13,17 | 48                     |                            |               |            |
| 1070_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 15         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 21,84                 | 22,03 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_A                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 15,45                 | 14,97 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_B                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 21,11                 | 20,82 | 48                     |                            |               |            |
| 1230_C                                                          | Ortolaan             | 6451LC   | 16         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 25,08                 | 25,05 | 48                     |                            |               |            |
| 13210_A                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 8,52                  | 8,59  | 48                     |                            |               |            |
| 13210_B                                                         | Ortolaan             | 6451LC   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 13,37                 | 13,46 | 48                     |                            |               |            |
| 9720_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 7,67                  | 7,72  | 48                     |                            |               |            |
| 9720_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 12,13                 | 12,18 | 48                     |                            |               |            |
| 9680_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,36                  | 7,13  | 48                     |                            |               |            |
| 9680_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 11,55                 | 11,55 | 48                     |                            |               |            |
| 9580_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,56                  | 9,11  | 48                     |                            |               |            |
| 9580_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,33                 | 14,07 | 48                     |                            |               |            |
| 9580_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 1          | b          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,18                 | 17,62 | 48                     |                            |               |            |
| 3740_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,49                  | 9,05  | 48                     |                            |               |            |
| 3740_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 8,51                  | 8,35  | 48                     |                            |               |            |
| 9030_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 2,47                  | 2,33  | 48                     |                            |               |            |
| 9030_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 8,72                  | 8,65  | 48                     |                            |               |            |
| 9030_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 2          | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 18,00                 | 18,06 | 48                     |                            |               |            |
| 9530_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 10,13                 | 9,63  | 48                     |                            |               |            |
| 9530_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,90                 | 14,71 | 48                     |                            |               |            |
| 9530_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 18,67                 | 18,21 | 48                     |                            |               |            |
| 8980_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 16,58                 | 15,99 | 48                     |                            |               |            |
| 8980_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,25                  | 6,09  | 48                     |                            |               |            |
| 8980_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 9,99                  | 9,56  | 48                     |                            |               |            |
| 9520_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,68                  | 9,34  | 48                     |                            |               |            |
| 9520_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,59                 | 14,43 | 48                     |                            |               |            |
| 9520_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 5          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,93                 | 17,45 | 48                     |                            |               |            |
| 2160_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 6,04                  | 5,82  | 48                     |                            |               |            |
| 2160_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 7,73                  | 7,12  | 48                     |                            |               |            |
| 2160_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,09                 | 14,49 | 48                     |                            |               |            |
| 3870_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 8,70                  | 8,44  | 48                     |                            |               |            |
| 3870_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,74                 | 14,40 | 48                     |                            |               |            |
| 3870_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 17,46                 | 16,93 | 48                     |                            |               |            |
| 8890_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,10                  | 9,28  | 48                     |                            |               |            |
| 8890_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 9,35                  | 9,40  | 48                     |                            |               |            |
| 13040_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 7,36                  | 7,30  | 48                     |                            |               |            |
| 13040_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 13,54                 | 13,18 | 48                     |                            |               |            |
| 13040_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,68                 | 15,40 | 48                     |                            |               |            |
| 4380_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 4,18                  | 3,85  | 48                     |                            |               |            |
| 4380_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 4,36                  | 4,95  | 48                     |                            |               |            |
| 4380_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 10,26                 | 9,60  | 48                     |                            |               |            |
| 3730_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 9,43                  | 9,04  | 48                     |                            |               |            |
| 3730_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,41                 | 14,02 | 48                     |                            |               |            |
| 3730_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 15,39                 | 15,11 | 48                     |                            |               |            |
| 13120_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 3,41                  | 3,24  | 48                     |                            |               |            |
| 13120_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 2,71                  | 2,75  | 48                     |                            |               |            |
| 13120_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 9,81                  | 9,97  | 48                     |                            |               |            |
| 9060_A                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 8,97                  | 8,56  | 48                     |                            |               |            |
| 9060_B                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 14,25                 | 13,86 | 48                     |                            |               |            |
| 9060_C                                                          | Pastoor Brounsstraat | 6451EC   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 14,56                 | 14,17 | 48                     |                            |               |            |
| 13110_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie | 1,44                  | 1,42  | 48                     |                            |               |            |
| 13110_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie | 4,86                  | 4,70  | 48                     |                            |               |            |
| 13110_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 14         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie | 11,84                 | 11,36 | 48                     |                            |               |            |
| 13100_A                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 4,41                  | 5,27  | 48                     |                            |               |            |
| 13100_B                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 6,41                  | 6,89  | 48                     |                            |               |            |
| 13100_C                                                         | Pastoor Brounsstraat | 6451EE   | 16         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie | 10,94                 | 10,62 | 48                     |                            |               |            |
| 1510_A                                                          | Plevier              | 6451LE   | 1          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie | 5,56                  | 5,19  | 48                     |                            |               |            |
| 1510_B                                                          | Plevier              | 6451LE   | 1          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie | 10,36                 | 9,80  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                           |          |            |            |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                           |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam                | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 13980_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 10,42                 | 10,41 | 48                     |                            |               |            |
| 13980_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,60                 | 12,73 | 48                     |                            |               |            |
| 13990_A                                                         | Plevier                   | 6451LE   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,12                  | 8,64  | 48                     |                            |               |            |
| 13990_B                                                         | Plevier                   | 6451LE   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,21                 | 15,48 | 48                     |                            |               |            |
| 13970_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,94                 | 14,50 | 48                     |                            |               |            |
| 13970_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,10                 | 17,39 | 48                     |                            |               |            |
| 1460_A                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,65                  | 7,74  | 48                     |                            |               |            |
| 1460_B                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 9,80                  | 9,26  | 48                     |                            |               |            |
| 13960_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,06                 | 12,13 | 48                     |                            |               |            |
| 13960_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,64                 | 15,00 | 48                     |                            |               |            |
| 1470_A                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,41                  | 8,38  | 48                     |                            |               |            |
| 1470_B                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,41                 | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 13950_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,16                 | 11,99 | 48                     |                            |               |            |
| 13950_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,25                 | 14,93 | 48                     |                            |               |            |
| 1480_A                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 12,20                 | 12,59 | 48                     |                            |               |            |
| 1480_B                                                          | Plevier                   | 6451LE   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,90                 | 16,32 | 48                     |                            |               |            |
| 13940_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,87                 | 13,02 | 48                     |                            |               |            |
| 13940_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,30                 | 16,38 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_A                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,29                 | 12,15 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_B                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,59                 | 14,86 | 48                     |                            |               |            |
| 1280_C                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 12         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,54                 | 15,66 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_A                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,38                 | 12,25 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_B                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 16,81                 | 16,29 | 48                     |                            |               |            |
| 13930_C                                                         | Plevier                   | 6451LD   | 14         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 18,97                 | 19,02 | 48                     |                            |               |            |
| 3490_A                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 16         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,28                 | 11,65 | 48                     |                            |               |            |
| 3490_B                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 16         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 19,14                 | 18,22 | 48                     |                            |               |            |
| 1960_A                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 18         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 21,94                 | 21,35 | 48                     |                            |               |            |
| 1960_B                                                          | Plevier                   | 6451LD   | 18         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 24,01                 | 23,47 | 48                     |                            |               |            |
| 7790_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,45                  | 9,49  | 48                     |                            |               |            |
| 7790_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,65                 | 13,66 | 48                     |                            |               |            |
| 7750_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,14                  | 7,37  | 48                     |                            |               |            |
| 7750_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,00                 | 13,19 | 48                     |                            |               |            |
| 7820_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 3          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,40                 | 10,35 | 48                     |                            |               |            |
| 7820_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 3          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,40                 | 14,32 | 48                     |                            |               |            |
| 7360_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,80                  | 7,68  | 48                     |                            |               |            |
| 7360_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AV   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,64                 | 13,60 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_A                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 7,47                  | 7,73  | 48                     |                            |               |            |
| 11050_B                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 11,68                 | 12,13 | 48                     |                            |               |            |
| 11050_A                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 7,47                  | 7,73  | 48                     |                            |               |            |
| 11050_B                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 11,68                 | 12,13 | 48                     |                            |               |            |
| 7840_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | b          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 10,75                 | 10,88 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_A                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 10,34                 | 10,09 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_B                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 14,97                 | 14,84 | 48                     |                            |               |            |
| 12710_C                                                         | President Kennedystraat   | 6451AS   | 5          | c          | 7,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 21,20                 | 21,46 | 48                     |                            |               |            |
| 1780_A                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,54                 | 11,02 | 48                     |                            |               |            |
| 1780_B                                                          | President Kennedystraat   | 6451AS   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,83                 | 17,28 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 9,78                  | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,55                 | 17,04 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 9,78                  | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,55                 | 17,04 | 48                     |                            |               |            |
| 2220_A                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 3,93                  | 3,90  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_B                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 9,78                  | 9,92  | 48                     |                            |               |            |
| 2220_C                                                          | Beekstraat                | 6451CA   | 33         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,55                 | 17,04 | 48                     |                            |               |            |
| 8640_A                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 2,05                  | 3,25  | 48                     |                            |               |            |
| 8640_B                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 7,40                  | 9,11  | 48                     |                            |               |            |
| 12930_A                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,70                  | 8,36  | 48                     |                            |               |            |
| 12930_B                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,77                 | 13,58 | 48                     |                            |               |            |
| 12930_C                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 7          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,86                 | 19,09 | 48                     |                            |               |            |
| 8770_A                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 9          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,88                  | 6,83  | 48                     |                            |               |            |
| 8770_B                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 9          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,43                 | 12,26 | 48                     |                            |               |            |
| 13010_A                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 3,44                  | 3,47  | 48                     |                            |               |            |
| 13010_B                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 11,15                 | 11,20 | 48                     |                            |               |            |
| 13010_C                                                         | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 11         | -          | 7,5    | NO               | woonfunctie             | 20,56                 | 20,69 | 48                     |                            |               |            |
| 8800_A                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,59                  | 8,53  | 48                     |                            |               |            |
| 8800_B                                                          | President Rooseveltstraat | 6451BE   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,71                 | 13,71 | 48                     |                            |               |            |
| 10300_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,60                  | 5,54  | 48                     |                            |               |            |
| 10300_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,37                 | 11,42 | 48                     |                            |               |            |
| 10300_C                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 1          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,49                 | 17,84 | 48                     |                            |               |            |
| 9770_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,99                  | 8,40  | 48                     |                            |               |            |
| 9770_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 14,36                 | 13,83 | 48                     |                            |               |            |
| 9660_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,63                  | 7,19  | 48                     |                            |               |            |
| 9660_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,57                 | 12,08 | 48                     |                            |               |            |
| 9660_C                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 2          | a          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 19,16                 | 18,85 | 48                     |                            |               |            |
| 10260_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,45                  | 4,17  | 48                     |                            |               |            |
| 10260_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 8,53                  | 8,22  | 48                     |                            |               |            |
| 10260_C                                                         | Putbergstraat             | 6451EA   | 3          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,62                 | 11,99 | 48                     |                            |               |            |
| 3850_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 4          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,70                  | 5,56  | 48                     |                            |               |            |
| 3850_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 4          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,32                 | 10,35 | 48                     |                            |               |            |
| 2330_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 4,66                  | 4,40  | 48                     |                            |               |            |
| 2330_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 8,49                  | 8,24  | 48                     |                            |               |            |
| 2330_C                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 16,48                 | 16,02 | 48                     |                            |               |            |
| 13060_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 0,20                  | -0,19 | 48                     |                            |               |            |
| 13060_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 4,74                  | 4,59  | 48                     |                            |               |            |
| 4920_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 7          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,38                  | 6,55  | 48                     |                            |               |            |
| 4920_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 7          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,02                 | 11,07 | 48                     |                            |               |            |
| 1570_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 8          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,82                  | 9,31  | 48                     |                            |               |            |
| 1570_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 8          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 14,57                 | 13,98 | 48                     |                            |               |            |
| 9810_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,07                  | 6,77  | 48                     |                            |               |            |
| 9810_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,40                 | 12,09 | 48                     |                            |               |            |
| 9810_C                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 17,58                 | 17,08 | 48                     |                            |               |            |
| 530_A                                                           | Putbergstraat             | 6451EB   | 10         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,14                  | 6,22  | 48                     |                            |               |            |
| 530_B                                                           | Putbergstraat             | 6451EB   | 10         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,56                 | 10,52 | 48                     |                            |               |            |
| 3460_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 11         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie             | 8,96                  | 8,93  | 48                     |                            |               |            |
| 3460_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 11         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie             | 13,92                 | 14,02 | 48                     |                            |               |            |
| 3830_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 13         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,75                  | 8,60  | 48                     |                            |               |            |
| 3830_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 13         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,69                 | 12,64 | 48                     |                            |               |            |
| 9420_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 14         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,17                  | 7,75  | 48                     |                            |               |            |
| 9420_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EB   | 14         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,79                 | 12,47 | 48                     |                            |               |            |
| 3760_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 15         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,72                  | 9,18  | 48                     |                            |               |            |
| 3760_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 15         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,74                 | 13,31 | 48                     |                            |               |            |
| 12730_A                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 16         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,67                  | 8,45  | 48                     |                            |               |            |
| 12730_B                                                         | Putbergstraat             | 6451EB   | 16         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,97                 | 12,84 | 48                     |                            |               |            |
| 2070_A                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,82                  | 8,64  | 48                     |                            |               |            |
| 2070_B                                                          | Putbergstraat             | 6451EA   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 12,95                 | 13,00 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                          |          |            |            |        |                  |                         |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |                         | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie                 | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 12670_A                                                         | Putbergstraat            | 6451EA   | 17         | a          | 1,5    | NW               | onderwijsfunctie        | 2,05                  | 1,66  | 48                     |                            |               |            |
| 7390_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 18         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 8,50                  | 8,78  | 48                     |                            |               |            |
| 7390_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 18         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 13,38                 | 13,73 | 48                     |                            |               |            |
| 2610_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 8,24                  | 7,77  | 48                     |                            |               |            |
| 2610_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,87                 | 11,66 | 48                     |                            |               |            |
| 9110_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 20         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 7,39                  | 7,33  | 48                     |                            |               |            |
| 9110_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 20         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 12,06                 | 11,92 | 48                     |                            |               |            |
| 4240_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 21         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,25                  | 9,03  | 48                     |                            |               |            |
| 4240_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 21         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,42                 | 16,05 | 48                     |                            |               |            |
| 2870_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 22         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,29                  | 5,95  | 48                     |                            |               |            |
| 2870_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 22         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,72                 | 10,40 | 48                     |                            |               |            |
| 1010_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 23         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 6,65                  | 6,49  | 48                     |                            |               |            |
| 1010_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 23         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 11,73                 | 11,63 | 48                     |                            |               |            |
| 1010_C                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 23         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,18                 | 15,07 | 48                     |                            |               |            |
| 2150_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 24         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,68                  | 6,20  | 48                     |                            |               |            |
| 2150_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EB   | 24         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,89                 | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 4040_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 25         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 9,63                  | 9,12  | 48                     |                            |               |            |
| 4040_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 25         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 15,04                 | 14,70 | 48                     |                            |               |            |
| 4040_C                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 25         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 19,35                 | 18,92 | 48                     |                            |               |            |
| 9370_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 27         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 10,47                 | 10,10 | 48                     |                            |               |            |
| 9370_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 27         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 16,51                 | 16,12 | 48                     |                            |               |            |
| 9090_A                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 29         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie             | 9,59                  | 9,51  | 48                     |                            |               |            |
| 9090_B                                                          | Putbergstraat            | 6451EA   | 29         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie             | 15,46                 | 15,36 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 2320_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 1          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie             | 5,97                  | 5,79  | 48                     |                            |               |            |
| 2320_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 1          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie             | 10,04                 | 9,82  | 48                     |                            |               |            |
| 2320_C                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 1          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie             | 15,48                 | 14,59 | 48                     |                            |               |            |
| 3350_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,19                 | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 3350_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,40                 | 15,35 | 48                     |                            |               |            |
| 3290_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 3          | -          | 1,5    | Z                | woonfunctie             | 4,11                  | 4,14  | 48                     |                            |               |            |
| 3290_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 3          | -          | 4,5    | Z                | woonfunctie             | 7,70                  | 7,78  | 48                     |                            |               |            |
| 6300_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 4          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 13,51                 | 12,96 | 48                     |                            |               |            |
| 6300_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 4          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 15,70                 | 15,56 | 48                     |                            |               |            |
| 2080_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 5,67                  | 5,71  | 48                     |                            |               |            |
| 2080_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 11,62                 | 11,82 | 48                     |                            |               |            |
| 2080_C                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie             | 18,62                 | 18,70 | 48                     |                            |               |            |
| 2040_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie             | 7,55                  | 6,55  | 48                     |                            |               |            |
| 2040_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie             | 12,95                 | 12,72 | 48                     |                            |               |            |
| 2040_C                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie             | 18,61                 | 18,20 | 48                     |                            |               |            |
| 2050_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | b          | 1,5    | NW               | woonfunctie             | 7,84                  | 7,87  | 48                     |                            |               |            |
| 2050_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | b          | 4,5    | NW               | woonfunctie             | 13,94                 | 14,20 | 48                     |                            |               |            |
| 6710_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | c          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 7,57                  | 7,63  | 48                     |                            |               |            |
| 6710_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | c          | 4,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 13,42                 | 13,28 | 48                     |                            |               |            |
| 6710_C                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | c          | 7,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 20,23                 | 19,86 | 48                     |                            |               |            |
| 11240_A                                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | d          | 1,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 7,56                  | 7,37  | 48                     |                            |               |            |
| 11240_B                                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | d          | 4,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 13,59                 | 13,28 | 48                     |                            |               |            |
| 11240_C                                                         | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | d          | 7,5    | ZW               | overige gebruiksfunctie | 19,52                 | 18,95 | 48                     |                            |               |            |
| 6720_A                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | e          | 1,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 9,23                  | 8,96  | 48                     |                            |               |            |
| 6720_B                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | e          | 4,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 14,32                 | 14,32 | 48                     |                            |               |            |
| 6720_C                                                          | Ter Hallen               | 6451CE   | 5          | e          | 7,5    | NW               | overige gebruiksfunctie | 20,01                 | 20,24 | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                     |          |            |            |        |                  |                    |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|--------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                     |          |            |            |        |                  |                    | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam          | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie            | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 6320_A                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,68                 | 13,52 | 48                     |                            |               |            |
| 6320_B                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,98                 | 16,10 | 48                     |                            |               |            |
| 6320_C                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 6          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,38                 | 19,82 | 48                     |                            |               |            |
| 10160_A                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 5,74                  | 5,32  | 48                     |                            |               |            |
| 10160_B                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,22                 | 11,32 | 48                     |                            |               |            |
| 10180_A                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,24                  | 2,83  | 48                     |                            |               |            |
| 10180_B                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,81                  | 7,45  | 48                     |                            |               |            |
| 10180_C                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 7          | a          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 13,45                 | 12,99 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 13,16                 | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 930_B                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,68                 | 15,75 | 48                     |                            |               |            |
| 2670_A                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 3,79                  | 3,16  | 48                     |                            |               |            |
| 2670_B                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,14                  | 6,59  | 48                     |                            |               |            |
| 2670_C                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,08                 | 11,32 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 13,16                 | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 930_B                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,68                 | 15,75 | 48                     |                            |               |            |
| 12890_A                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,75                  | 7,53  | 48                     |                            |               |            |
| 12890_B                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,92                 | 11,78 | 48                     |                            |               |            |
| 12890_C                                                         | Ter Hallen          | 6451CE   | 11         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 18,23                 | 16,67 | 48                     |                            |               |            |
| 930_A                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 1,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 13,16                 | 13,12 | 48                     |                            |               |            |
| 930_B                                                           | Ter Hallen          | 6451CE   | 8          | -          | 4,5    | ZW               | bijeenkomstfunctie | 15,68                 | 15,75 | 48                     |                            |               |            |
| 7670_A                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 14         | -          | 1,5    | ZW               | winkelfunctie      | 13,12                 | 12,23 | 48                     |                            |               |            |
| 7670_B                                                          | Ter Hallen          | 6451CE   | 14         | -          | 4,5    | ZW               | winkelfunctie      | 16,86                 | 16,26 | 48                     |                            |               |            |
| 7880_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 1          | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 2,52                  | 2,28  | 48                     |                            |               |            |
| 7880_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 1          | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 4,72                  | 4,50  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65                  | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78                 | 12,97 | 48                     |                            |               |            |
| 9190_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 3          | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 11,12                 | 10,59 | 48                     |                            |               |            |
| 9190_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 3          | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 15,52                 | 15,09 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65                  | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78                 | 12,97 | 48                     |                            |               |            |
| 9240_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 5          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,16                 | 10,94 | 48                     |                            |               |            |
| 9240_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 5          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 16,31                 | 16,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65                  | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78                 | 12,97 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,59                 | 12,21 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,48                 | 17,03 | 48                     |                            |               |            |
| 9270_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 25,64                 | 25,05 | 48                     |                            |               |            |
| 11160_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,65                  | 8,84  | 48                     |                            |               |            |
| 11160_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,78                 | 12,97 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,14                 | 10,66 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,85                 | 15,29 | 48                     |                            |               |            |
| 11230_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 9          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 23,18                 | 22,50 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87                 | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09                 | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 7410_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 4,94                  | 5,01  | 48                     |                            |               |            |
| 7410_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 8,59                  | 8,78  | 48                     |                            |               |            |
| 7410_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 11         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 16,57                 | 16,78 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87                 | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09                 | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 120_A                                                           | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,56                 | 11,37 | 48                     |                            |               |            |
| 120_B                                                           | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 14,01                 | 13,97 | 48                     |                            |               |            |
| 120_C                                                           | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 13         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 19,00                 | 18,93 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87                 | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09                 | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 6470_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 15         | -          | 1,5    | NO               | woonfunctie        | 7,34                  | 7,49  | 48                     |                            |               |            |
| 6470_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 15         | -          | 4,5    | NO               | woonfunctie        | 11,07                 | 11,37 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_A                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 17,69                 | 17,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_B                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 22,87                 | 22,38 | 48                     |                            |               |            |
| 11170_C                                                         | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 10         | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 26,09                 | 25,41 | 48                     |                            |               |            |
| 9920_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 8,36                  | 8,30  | 48                     |                            |               |            |
| 9920_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 17         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 12,70                 | 12,60 | 48                     |                            |               |            |
| 9980_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie        | 9,68                  | 9,74  | 48                     |                            |               |            |
| 9980_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie        | 14,25                 | 14,34 | 48                     |                            |               |            |
| 9980_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie        | 19,84                 | 19,82 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_A                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 1,5    | ZO               | woonfunctie        | 13,92                 | 13,44 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_B                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 4,5    | ZO               | woonfunctie        | 18,04                 | 17,53 | 48                     |                            |               |            |
| 8340_C                                                          | van Bronsfeltstraat | 6451AL   | 21         | -          | 7,5    | ZO               | woonfunctie        | 23,54                 | 22,75 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 1,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 6,18                  | 6,19  | 48                     |                            |               |            |
| 12980_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 4,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 9,11                  | 9,12  | 48                     |                            |               |            |
| 12980_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 7,5    | NO               | bijeenkomstfunctie | 13,85                 | 13,81 | 48                     |                            |               |            |
| 12980_D                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 1          | -          | 10,5   | NO               | bijeenkomstfunctie | 20,86                 | 20,94 | 48                     |                            |               |            |
| 3910_A                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 7,98                  | 7,67  | 48                     |                            |               |            |
| 3910_B                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 12,75                 | 12,50 | 48                     |                            |               |            |
| 3910_C                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 2          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 18,62                 | 18,25 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_A                                                          | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 6,86                  | 6,02  | 48                     |                            |               |            |
| 3960_B                                                          | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 12,26                 | 11,63 | 48                     |                            |               |            |
| 3960_C                                                          | Merkelbeekerstraat  | 6451CM   | 2          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 17,80                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 6,48                  | 6,33  | 48                     |                            |               |            |
| 11260_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 11,34                 | 11,19 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 19,78                 | 19,76 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 1,5    | N                | woonfunctie        | 6,48                  | 6,33  | 48                     |                            |               |            |
| 11260_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 4,5    | N                | woonfunctie        | 11,34                 | 11,19 | 48                     |                            |               |            |
| 11260_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 5          | -          | 7,5    | N                | woonfunctie        | 19,78                 | 19,76 | 48                     |                            |               |            |
| 770_A                                                           | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 1,5    | W                | winkelfunctie      | 5,94                  | 5,69  | 48                     |                            |               |            |
| 770_B                                                           | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 4,5    | W                | winkelfunctie      | 10,53                 | 10,45 | 48                     |                            |               |            |
| 770_C                                                           | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 6          | -          | 7,5    | W                | winkelfunctie      | 19,17                 | 19,32 | 48                     |                            |               |            |
| 5810_A                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 1,5    | ZW               | woonfunctie        | 8,50                  | 7,91  | 48                     |                            |               |            |
| 5810_B                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 4,5    | ZW               | woonfunctie        | 11,34                 | 10,81 | 48                     |                            |               |            |
| 5810_C                                                          | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 7          | -          | 7,5    | ZW               | woonfunctie        | 15,08                 | 14,95 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 1,5    | W                | woonfunctie        | 9,79                  | 10,05 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 4,5    | W                | woonfunctie        | 13,53                 | 13,70 | 48                     |                            |               |            |
| 12630_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 8          | -          | 7,5    | W                | woonfunctie        | 17,76                 | 18,11 | 48                     |                            |               |            |
| 12640_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 1,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 7,33                  | 6,94  | 48                     |                            |               |            |
| 12640_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 4,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 11,09                 | 10,57 | 48                     |                            |               |            |
| 12640_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | -          | 7,5    | W                | bijeenkomstfunctie | 17,66                 | 17,51 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | 3,38                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |
| 11100_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 6,22                  | 6,01  | 48                     |                            |               |            |
| 11100_C                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 7,5    | Z                | woonfunctie        | 13,63                 | 13,24 | 48                     |                            |               |            |
| 11100_A                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 1,5    | Z                | woonfunctie        | 3,38                  | 3,23  | 48                     |                            |               |            |
| 11100_B                                                         | Wilhelminaplein     | 6451CJ   | 9          | a          | 4,5    | Z                | woonfunctie        | 6,22                  | 6,01  | 48                     |                            |               |            |

| Geluidbelasting in Lden, incl.ex.art 110g onderliggend wegennet |                          |          |            |            |        |                  |               |                       |       |                        |                            |               |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|------------------|---------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Locatie                                                         |                          |          |            |            |        |                  |               | Geluidbelasting dB(A) |       | Toetsing reconstructie |                            |               | Budget DMC |
| rekenpunt                                                       | Straatnaam               | Postcode | Huisnummer | Toevoeging | Hoogte | Gevel-Orientatie | functie       | 2017                  | 2028  | Grenswaarde            | Overschrijding grenswaarde | reconstructie |            |
| 11100_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 9          | a          | 7,5    | Z                | woonfunctie   | 13,63                 | 13,24 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 10,20                 | 10,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 13,24                 | 13,26 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 18,29                 | 18,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 10,20                 | 10,39 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 13,24                 | 13,26 | 48                     |                            |               |            |
| 11090_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 18,29                 | 18,16 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 1,5    | W                | winkelfunctie | 8,43                  | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 11080_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 4,5    | W                | winkelfunctie | 12,84                 | 12,74 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 7,5    | W                | winkelfunctie | 19,32                 | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 1,5    | W                | winkelfunctie | 8,43                  | 8,20  | 48                     |                            |               |            |
| 11080_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 4,5    | W                | winkelfunctie | 12,84                 | 12,74 | 48                     |                            |               |            |
| 11080_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 10         | b          | 7,5    | W                | winkelfunctie | 19,32                 | 19,36 | 48                     |                            |               |            |
| 6020_A                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 11         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 5,07                  | 5,15  | 48                     |                            |               |            |
| 6020_B                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 11         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 9,69                  | 9,53  | 48                     |                            |               |            |
| 6040_A                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 12         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 4,24                  | 4,10  | 48                     |                            |               |            |
| 6040_B                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 12         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 9,76                  | 9,59  | 48                     |                            |               |            |
| 3030_A                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 13         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 9,08                  | 9,13  | 48                     |                            |               |            |
| 3030_B                                                          | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 13         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 13,63                 | 13,78 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 6,94                  | 7,00  | 48                     |                            |               |            |
| 12450_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 10,85                 | 10,87 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 15,97                 | 16,05 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_A                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 1,5    | W                | woonfunctie   | 6,94                  | 7,00  | 48                     |                            |               |            |
| 12450_B                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 4,5    | W                | woonfunctie   | 10,85                 | 10,87 | 48                     |                            |               |            |
| 12450_C                                                         | Wilhelminaplein          | 6451CJ   | 14         | -          | 7,5    | W                | woonfunctie   | 15,97                 | 16,05 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_A                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 6,55                  | 6,70  | 48                     |                            |               |            |
| 3600_B                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 10,99                 | 11,14 | 48                     |                            |               |            |
| 3600_C                                                          | Kanunnik van Nuijsstraat | 6451BC   | 2          | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 17,64                 | 17,57 | 48                     |                            |               |            |
| 340_A                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 11,60                 | 16,11 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 14,33                 | 17,79 | 48                     |                            |               |            |
| 340_C                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 18,20                 | 20,13 | 48                     |                            |               |            |
| 340_A                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 11,60                 | 16,11 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 14,33                 | 17,79 | 48                     |                            |               |            |
| 340_C                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 18,20                 | 20,13 | 48                     |                            |               |            |
| 340_A                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 1,5    | NW               | woonfunctie   | 11,60                 | 16,11 | 48                     |                            |               |            |
| 340_B                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 4,5    | NW               | woonfunctie   | 14,33                 | 17,79 | 48                     |                            |               |            |
| 340_C                                                           | Wilhelminaplein          | 6451CK   | 19         | -          | 7,5    | NW               | woonfunctie   | 18,20                 | 20,13 | 48                     |                            |               |            |

## **Bijlage 2-5    Invoer en uitvoergegevens rekenmodel**

Begin mei wordt deze toegevoegd