

zaak 42085
ontvangen 15 januari 2015.

Gemeente Simpelveld
t.a.v. het College
Postbus 21000
6369 ZG Simpelveld

Simpelveld, 6 januari 2015
Betreft: Principeverzoek m.b.t. Bestemmingsplan Buitengebied 2015

Geacht College,

N.a.v. de brief "bouwblokvoorstel" inzake de aanstaande vernieuwing van het bestemmingsplan 'Buitengebied' heb ik contact opgenomen met mevr. Hamers- Aerts om mijn wensen kenbaar te maken. In november heeft mevr. Hamers een bezoek gebracht aan mijn bedrijf en hebben we de situatie bekeken en heeft mevr. Hamers me de opdracht gegeven om te gaan nadenken over wat ik in de toekomst wil met het bedrijf. Dit bezoek heeft mij inderdaad aan het denken gezet en daarom heb ik een vervolgspraak gemaakt. Door de feestdagen heeft deze vandaag plaatsgevonden op het gemeentehuis. Op de bijgevoegde kaart is het bouwblok weergegeven zoals dit in 2005 al was. Een hele onlogische opbouw, iets wat vanuit het verleden zo ontstaan is. Ik heb een bedrijfsfilosofie waarin dit bouwblok mij mogelijkheden biedt, echter is het niet vormgegeven zoals ik dat graag zou willen en waarvan ik denk dat de gemeente dit ook niet ambieert.

Op dit moment wordt het bedrijf gevoerd aan twee zijdes van de Wijnstraat. De hoofdbedrijfsvoering aan de woningzijde en de opslag van stro in de schuur aan de andere kant. Graag wil ik de gehele bedrijfsvoering aan de kant van het huis gaan vestigen. Ik zou graag de in de tekening gearceerde vlakken op de huidige bedachte plek willen weghalen en samenvoegen achter de nieuw te bouwen stal. Dit betekent dat het bouwvlak in grootte niet zal toenemen, echter zal er meer ruimte komen voor erfverharding. Dit is dus een vergroting die noodzakelijk is en daarom het advies van mevr. Hamers om u deze brief te sturen.

Als de loods achter de nieuwe stal gevestigd is zullen alle bedrijfshandelingen die een belemmering/hinder zijn voor de buurt komen te vervallen. U moet hierbij denken aan veelvuldig landbouwverkeer, lawaai, rondvliegend stro en hooi en bij de oogst belemmering van de weg. Deze activiteiten zullen in de toekomst dus gaan plaatsvinden aan de achterzijde van het bedrijf.

Naast de nieuwe stal zal er iets meer verharding toegepast moeten worden, om fatsoenlijk met het landbouwverkeer vanaf de nieuwe loods naar de nieuwe stal te kunnen rijden. Tussen de loods en de stal zal een veiligheid strook moeten komen i.v.m. brandveiligheid en de ventilatie van de rundveestal. De nieuwe loods zal gebruikt gaan worden voor opslag van hooi, stro en machines.

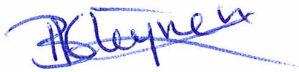
Tevens heeft het, als in schuur gebruik zijnde gebouw aan de overzijde van de weg, al sinds vele jaren een huisnummer namelijk 2b. Graag wil ik op deze locatie de agrarische bestemming amoveren omdat deze als de nieuwe loods is gerealiseerd voor het landbouwbedrijf geen functie meer heeft. Een toekomstige bestemming in de vorm van wonen c.q. recreatie zou de meest optimale vorm wezen.

Samenvattend heb ik voor u het volgende verzoek om te accorderen en op te nemen in het nieuwe bestemmingsplan 'Buitengebied':

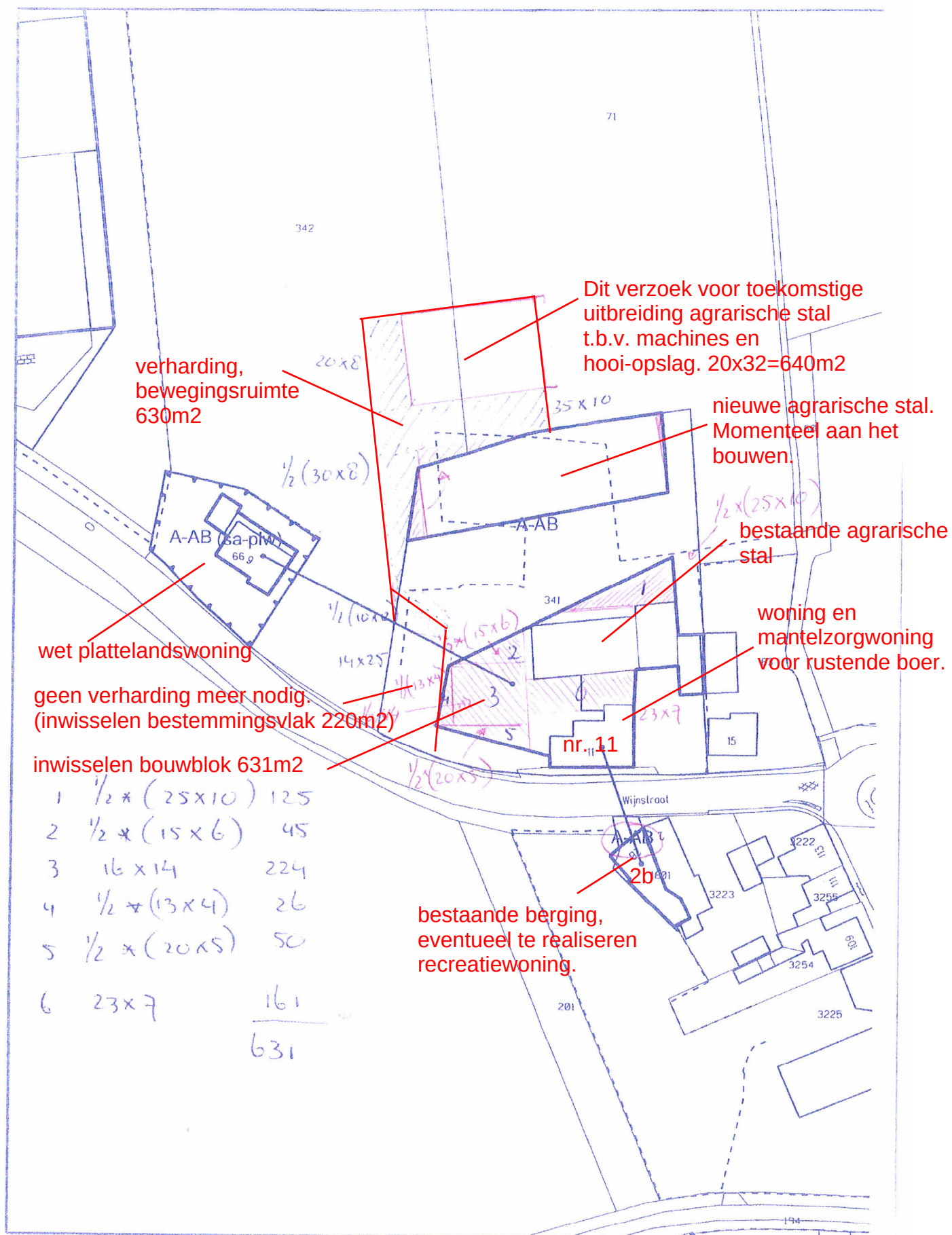
- verplaatsing van het bouwvlak met een totale oppervlakte 631 m² naar de achterzijde van het bedrijf achter de in aanbouw zijden stal. Een recht bouwvlak van 20 bij 32 meter is gewenst.
- Het rechtmaken van het bouwvlak van de nieuwe stal. De twee gearceerde driehoekjes linksboven erbij, zodat deze recht wordt.
- Het veranderen van de bestemming van het gebouw aan de overzijde (huisnummer 2b) naar wonen c.q. recreatie.

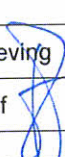
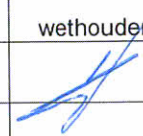
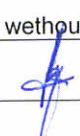
In afwachting van een positieve reactie uwerzijds, verblijft,

Met vriendelijke groet,



B.P.C.G. Kleijnen
Wijnstraat 11
6369 GJ Simpelveld
0652664990



Advies aan burgemeester en wethouders		 gemeente Simpelveld			
Datum advies: 11 maart 2015	Afdeling: Dienstverlening Zaaknummer: 42085	Behandelend ambtenaar:  J.S.H. Meisen			
Financiële consequenties: Eenmalig/ structureel: € 0,00 / 0,00 Ten laste van begrotingspost: FCL/ ECL: Omschrijving: Restant budget:		Openbare besluitenlijst: ja		Afdelingsmanager:  J.H.L.E. Lennertz	
		Portefeuillehouder: W.J.H. Schleijpen			
		Aanbestedingstoets: nee			
Mede-advies					
Manager Leefomgeving		Manager Dienstverlening		Manager Bedrijfsvoering	
<i>ja</i> nee Paraaf 	nee Paraaf	nee Paraaf			
Agenderen voor:	Presidium: nee Op	Commissie: nee Op	Raad: nee Op	Ondernemingsraad: nee Op	
	WMO adviesraad: nee Op	Gehandicaptenplatf.: nee Op			
Onderwerp: Verzoek voor een aanpassing en het vergroten van het bouwblok van de agrarische bestemming van het perceel Wijnstraat 11 te Simpelveld.					
Beslispunt: Besloten om medewerking te verlenen aan het principe verzoek voor een aanpassing en het vergroten van het bouwblok van de agrarische bestemming van het perceel Wijnstraat 11 te Simpelveld; Besloten om medewerking te verlenen voor realisatie van een recreatiewoning binnen de contouren van de huidige stal aan de Wijnstraat 2b; Besloten om geen medewerking te verlenen voor de realisatie van een extra woning.					
gezien secretaris: 	besluitvorming	burgemeester	wethouder 1	wethouder 2	wethouder 3
	akkoord				
	bespreken				
behandeld in vergadering van:			agendanummer: 1		
besluit: <i>akkoord</i>					

Toelichting:

Inleiding

Op 15 januari 2015 heeft de heer Kleijnen een verzoek ingediend. Zie bijlage 1. Dit voor een aanpassing en het vergroten van het bouwblok van de agrarische bestemming van het perceel Wijnstraat 11 te Simpelveld.

Aanleiding van dit verzoek is het bouwblokvoorstel geweest en ambtelijk gesprek in het kader van het voorontwerp bestemmingsplan Buitengebied 2015. Dit verzoek kon wat betreft de planning van het bestemmingsplan Buitengebied 2015 niet meer worden meegenomen in het advies voor de bouwblokvoorstellen, college besluit 20 januari 2015. Daarom wordt dit plan als separaat verzoek behandeld.

Het verzoek omhelst aan aantal vragen:

- Uitbreiding bouwblok ten behoeve van een agrarische stal 20 bij 32 meter = 640m²;
- Uitbreiding bouwblok ten behoeve van bewegingsruimte van 630m²;
- De aanvrager levert 631m² bouwblok in rondom het woonhuis en voorste stal;
- Inwisselen agrarisch bestemmingsvlak van 220m² aan de voorzijde van het perceel;
- Verzoek voor een woning of recreatiewoning aan overzijde van de straat.

Wet- en regelgeving

Bestemmingsplan "Buitengebied".

Strategische visie / beleidsprogramma

Niet van toepassing.

Relatie met bestaand beleid / eerdere voorstellen

Niet van toepassing.

Overwegingen

Bestemmingsplan "Buitengebied", bestaande situatie.

Bij het ontwerp van het bestemmingsplan "Buitengebied" (2006) is er destijds bewust voor gekozen om het Agrarisch bouwblok/vlak in afstemming met de bebouwing vorm te geven met een aanzienlijke uitbreidingsmogelijkheid rondom de bestaande bebouwing (noordwestzijde) en solitair aan de noordzijde van de bouwkaavel, omdat er destijds al een uitbreidingswens naar voren kwam. Bestemmingsplankaart zie bijlage 2.

POL 2014: Waardering gebied vanuit POL 2014 (GS 06-05-2014):

Kaart 1 Zonering Limburg: "Buitengebied";

Kaart 2 Limburg regionaal: "Nationaal landschap Z-L" en "Beschermingsgebied NL Z-L";

Kaart 3 Economie: geen specifieke aanduiding;

Kaart 4 Infrastructuur en bereikbaarheid: niets bijzonders, gebruikelijke wegen / ontsluitingen;
 Kaart 5 Energie: Simpelveld als uitsluitingsgebied windturbines;
 Kaart 6 Wonen en leefbaarheid: "Dorps woon- en werkmilieu" en "landelijk wonen";
 Kaart 7 Natuur: o.a. "Natuur in buitengebied";
 Kaart 8 Maasvallei: n.v.t.;
 Kaart 9 Regionaal watersysteem: diverse beekstructuren;
 Kaart 10 Landschap en cultuurhistorie: "landschap en cultuur In beschermingsgeb. NL Z-L";
 Kaart 11 landbouw: "landbouw in buitengebied" en "landbouw in beschermingsgeb. NL Z-L";
 Kaart 12 Ondergrond: "Grondwaterlichaam" en gedeeltelijk "Grondwaterbeschermingsgebied".

Vanuit de Limburgse ambitie POL 2014 wordt terecht gesteld dat wij ons inspannen voor "het behoud en versterken van de kenmerkende kwaliteiten en afwisseling van het landschap, in combinatie met het ruimte bieden aan ontwikkelingen die bijdragen aan de ruimtelijke kwaliteit en identiteit van dat landschap". Een gepaste aanpassing van het agrarisch bouwblok (Ab) zoals nu in nauwe samenhang met de Aln-functie wordt gevraagd, uiteraard binnen wet- en regelgeving en passend binnen "de maat en schaal van Simpelveld", kan goed aansluiten bij deze ambitie.

Beoogde mutaties zijn drieledig:

- 1) Dhr. B.P.C.G. Kleijnen wenst het agrarisch bedrijf verder te ontwikkelen waarbij een optimalisatie van de onderlinge bouwblokken mede uit oogpunt van efficiëntie van de bouwkaavelinrichting, voor de toekomst noodzakelijk is. Hiervoor wordt de huidige bebouwingsmogelijkheid aan de voorzijde (straatzijde) binnen het vigerende bouwblok met (ca. 631 m²) 'opgegeven' en 'afgeruild' tegen een bouwblokuitbreiding voor een nieuw te bouwen agrarische stal t.b.v. machines en voor de opslag van hooi en stro, groot 20 x 32 (640 m²).
- 2)Tevens verzoekt aanvrager om de contour van het huidige bouwblok rechthoekig te maken, zijnde figuratieve correctie nu leidingwerk bodem inmiddels blijkt te zijn aangepast.
- 3)Tot slot wordt verzocht de stal aan de overzijde (Wijnstraat 2b) te wijzigen naar de functie "Wonen" cq. "Recreatie".

Overwegingen m.b.t. Ruimtelijke Ordening

Het navolgende kan worden geadviseerd.

Ad 1) Wat belanghebbende vraagt is ruimtelijk gezien 'te overzien' zodat hiermee kan worden ingestemd mits de uitbreiding kwalitatief goed wordt vormgegeven met oog voor het landschap, de hoogteverschillen (zoveel mogelijk beperken bouwhoogte, eventueel toepassing taluds i.p.v. keerwanden e.d.) en de aanwezige bebouwing e.d.;

Ad 2) Met het aanpassen van het bestaande bouwblok zoals wordt voorgesteld kan worden ingestemd temeer omdat hierdoor een logischer bouwblok ontstaat hetgeen de kwaliteit van de te bouwen stal en detaillering enkel verbetert;

Ad 3) Met de realisatie van een extra woning in het buitengebied kan, met verwijzing naar het provinciale- en gemeentelijk beleid, uiteraard niet worden ingestemd.

Indien aanvrager de bestaande 'agrarische berging/schuur' wenst te verbouwen naar een recreatiewoning dan staan wij hier, onder voorwaarden, in beginsel niet negatief tegenover. Deze voorwaarden zouden kunnen zijn dat het geheel een goede kwaliteit dient te hebben, qua oppervlak niet groter mag zijn dan 100 m², de verkeerstechnische aspecten het toelaten, het geheel uiteraard niet voor permanente bewoning bestemd is en een eventuele toekomstige uitbreiding van het bouwblok voor het agrarische bedrijf Wijnstraat 11 niet meer aan de orde is (lees: duidelijke keuzen maken).

Wel vragen wij ons af in hoeverre op deze locatie een vakantieappartement een logische keuze is, nog even los van het verkeersaspect, het parkeren e.d. Aan de ene kant zoekt aanvrager (door uitruil) extra bedrijfsruimte voor de uitbreiding aan de achterzijde van het agrarisch bedrijf (lees: gaat een nieuwe stal bijbouwen voor opslag) en aan de andere kant wenst men een stal die nu dienst doet als opslag te verbouwen tot een recreatiewoning. Aanvrager dient hiervan nog beargumenteerd de logica uit te leggen omdat door uitbreiding van het bouwblok aan de achterzijde het 'Agrarisch gebied met landschappelijke- en/of natuurlijke waarden' (Aln-gebied) hierdoor intensiever wordt belast.

De ruimtelijke afweging en legitimatie voor uitbreiding aan de achterzijde is dus logischer als ook de stal Wijnstraat 2b voor het agrarisch bedrijf (opslag e.d.) noodzakelijk blijft.

Advies m.b.t. Ruimtelijke Ordening

Geadviseerd wordt om de bouwblokinperking (rondom bestaande bebouwing voorzijde), de bouwblockcorrectie (repareren schuine zijden bouwblok), de bouwblockuitbreiding (projecteren nieuw bouwblok achterzijde) alsmede de mogelijkheid voor realisatie van een recreatiewoning binnen de contouren van de huidige stal aan de Wijnstraat 2b (nadat wij kunnen instemmen met extra motivatie), in het nieuwe bestemmingsplan "Buitengebied Simpelveld" rechtstreeks op te nemen.

Opties

Niet van toepassing.

Personele aspecten

Niet van toepassing.

Financiële aspecten

Niet van toepassing.

Aanbesteding

Niet van toepassing.

Communicatie

Niet van toepassing.

Evaluatie

Niet van toepassing.

Vervolg / planning

Ten behoeve van de uitbreiding van het bouwblok dienen er een aantal onderzoeken te worden verricht door de aanvrager. Wanneer deze op tijd kunnen worden aangeleverd zou het plan misschien tijdens de verdere bestemmingsplanprocedure kunnen worden meegenomen. Wegens de krappe planning van dit bestemmingsplan kunnen we dit echter op dit moment niet garanderen.

Voorstel

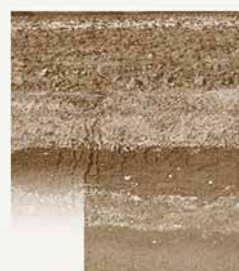
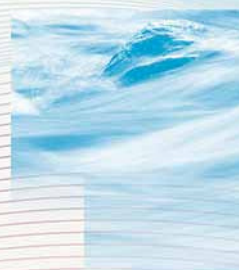
- Medewerking verlenen aan het principeverzoek voor een aanpassing en het vergroten van het bouwblok van de agrarische bestemming van het perceel Wijnstraat 11 te Simpelveld;
- Medewerking verlenen voor realisatie van een recreatiewoning binnen de contouren van de huidige stal aan de Wijnstraat 2b;
- Geen medewerking verlenen voor de realisatie van een extra woning.

ontvangen 30 april 2015

Quick-scan Natuurwetgeving

Wijnstraat 11 te Simpelveld

Documentcode: 15A051.RAP001.LS



Quick-scan Natuurwetgeving

Wijnstraat 11 te Simpelveld

Documentcode: 15A051.RAP001.LS

Opdrachtgever

Kleijnen Beheer en Vleesvee
Wijnstraat 11
6369 GJ SIMPELVELD

Contactpersoon opdrachtgever

Dhr. B.P.C.G. Kleijnen

Contactpersoon LievenseCSO

Dhr. L. Sluiter MSc.
Tel. Nr. 088 910 2037
LSluiter@LievenseCSO.com

Projectcode	15A051
Documentnummer	15A051.RAP002.LS
Versiedatum	23 april 2015
Status	Definitief

Autorisatie			
Documentnummer	Versiedatum	Status	
15A051.RAP001.LS	23 april 2015	Definitief	
Opgesteld door:	Functie	Datum	Paraaf
Dhr. L. Sluiter	Projectleider Flora en fauna	23.04.2015	
Geverifieerd door:	Functie	Datum	Paraaf
Mevr. A. van de Craats	Adviseur Flora en fauna	23.04.2015	
Akkoord projectleider:	Functie	Datum	Paraaf
Dhr. J. Wirtz	Senior Adviseur	23.04.2015	

LIEVENSECSO MILIEU B.V.

HOOFDKANTOOR
Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

REGIOKANTOOR LEEUWARDEN
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

REGIOKANTOOR GRONINGEN
Postbus 2239
9704 CE Groningen
Zernikepark 4
9747 AN Groningen

REGIOKANTOOR DEVENTER
Postbus 2018
7420 AA Deventer
Gotlandstraat 26
7418 AZ Deventer

REGIOKANTOOR MAASTRICHT
Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

REGIOKANTOOR HOOGVLIET
Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

E-mail: info@LieverseCSO.com
KvK-nummer : 30152124

Website: LieverseCSO.com
BTW-nummer: NL. 8075.03.368.B.01

IBAN: NL96RABO0394469100

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1 Inleiding	1
2 Plangebied.....	2
2.1 Beschermde natuurgebieden.....	3
2.2 Planontwikkeling en geplande ingrepen.....	4
3 Onderzoeksoepzet.....	5
3.1 Literatuuronderzoek	5
3.2 Veldbezoek.....	5
4 Resultaten	6
4.1 Resultaten flora.....	6
4.2 Resultaten fauna	7
5 Conclusie.....	9
5.1 Beschermde natuurgebieden.....	10
5.2 Advies	10

Bijlagen

Bijlage 1	Stroomschema
Bijlage 2	Wetgeving
Bijlage 3	Literatuur
Bijlage 4	Kaart regionale ligging
Bijlage 5	Foto's van het plangebied
Bijlage 6	Resultaten literatuuronderzoek

1 Inleiding

In opdracht van de heer B.P.C.G. Kleijnen heeft LievenseCSO Milieu B.V. een quick-scan Natuurwetgeving uitgevoerd voor het plangebied Wijnstraat 11 te Simpelveld (gemeente Simpelveld).

Aanleiding voor de quick-scan Natuurwetgeving zijn de mogelijke toekomstige ontwikkelingen in het plangebieden de daaraan gekoppelde wijziging van het bestemmingsplan. Onderhavige quick-scan of vooronderzoek Flora en Fauna is geen soortgerichte inventarisatie, maar de eerste fase in het kader van de procedure van de Flora- en faunawet (zie stroomschema in bijlage 1).

Het doel van de quick-scan is om op basis van een literatuuronderzoek en een veldbezoek een inschatting te maken of:

- beschermde flora- en faunasoorten op het plangebied en directe omgeving voorkomen;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft (hebben) op de al dan niet aanwezige beschermde flora- en fauna-soorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortbescherming conform de Flora- en faunawet;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde flora- en faunasoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (zoals: Natura 2000-gebied, Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en beschermd Natuurmonument) en/of daarbij sprake is van de noodzaak voor het uitvoeren van een apart onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet en/of de EHS (gebiedsbescherming/externe werking).

De voorliggende quick-scan leent zich niet voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag bij het Ministerie van Economische zaken voor de geplande planontwikkeling. Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek (volledige veldinventarisatie). Op basis van een nader onderzoek kan een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet worden aangevraagd bij het Ministerie van EZ (afdeling RVO). Voor de procedure/werking van de Flora- en faunawet wordt verwezen naar het stroomschema in bijlage 1.

LievenseCSO Milieu B.V. (onder tenaamstelling CSO Adviesbureau voor Milieu-Onderzoek B.V.) is door Eerland Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van LievenseCSO Milieu B.V. voor de flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is CSO lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). LievenseCSO Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van de opgestelde quick-scan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom.



2 Plangebied

Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 1.000 m² en is gelegen aan de Wijnstraat 11 te Simpelveld . Het plangebied ligt in kilometerhok X 195 – Y 317 . Voor de regionale ligging van het plangebied wordt verwezen naar bijlage 4. Ter plaatse van het plangebied bevindt zich een weiland (huiswei) behorende bij de boerderij gelegen aan de Wijnstraat 11.

Ten tijde van het locatiebezoek vonden bouwactiviteiten plaats ten behoeve van een nieuwe stal (zie figuur 1). Deze situatie was al vergund en betrof een uitbreiding van een reeds bestaand bouwblok. De onderzoekslocatie (zie figuur 2) is niet direct nabij een gebouw gelegen. Op deel van de locatie is grond geplaatst. Overig gedeelte bestaat uit een agrarisch weiland (huiswei). Ten oosten van de locatie is nog een klein stukje meidoorn heg. Honderd meter ten zuiden van de locatie is een nieuwe heg (beuk, haagbeuk) aangelegd. Daarachter zijn appelboomgaarden (laagstam) gelegen. Op grote afstand (200m) staat een nog een boom mistletoe/maretak. Er zijn geen open watervoerende elementen in het plangebied aanwezig.



Figuur 1: Deel van het erf van Wijnstraat 11

Enkele foto's van het plangebied en directe omgeving zijn opgenomen in bijlage 5.

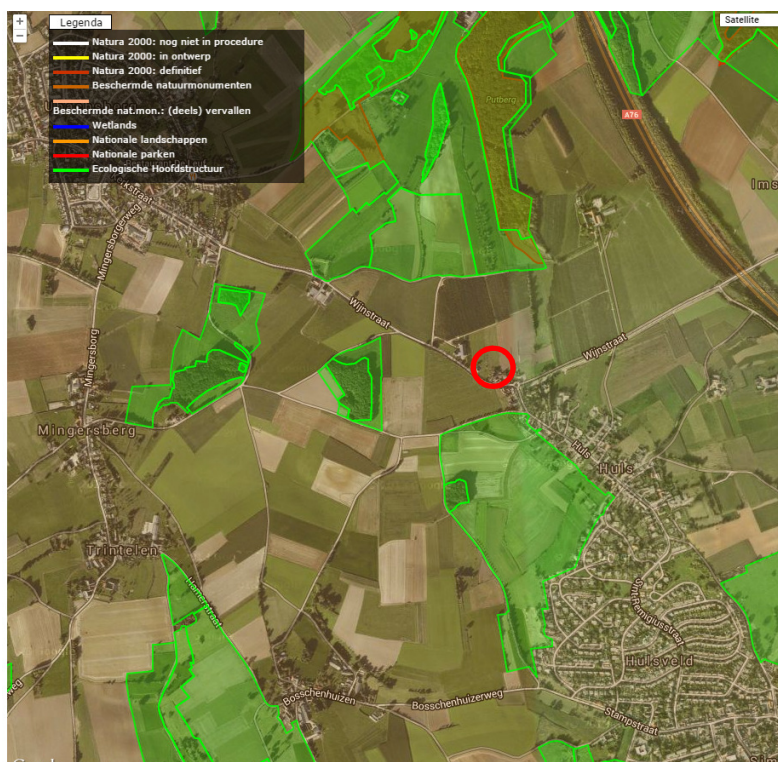


Wijnstraat 11

Figuur 2: Locatie plangebied

2.1 Beschermde natuurgebieden

Het plangebied (rode cirkel in *Figuur 3*) zelf heeft geen status in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000-gebied (Vogel- of Habitatrichtlijngebieden), beschermd Natuurmonument) en/of Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel zijn dergelijke beschermde gebieden aanwezig in de directe omgeving (Natura 2000-gebieden: *Geleenbeekdal*, *Geuldal en Kunderberg*). De Putberg (onderdeel Kunderberg) ligt op circa 400 meter ten noorden van het plangebied en is het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde EHS-gebied ligt op circa 80 meter ten zuiden van het plangebied.



Figuur 3: Ligging plangebied ten opzichte van EHS en/of Natura-2000

2.2 Planontwikkeling en geplande ingrepen

Momenteel wordt gebouwd aan een nieuwe veestal ten zuiden van de onderzoekslocatie. Deze bouw zal nog in 2015 worden opgeleverd. De voorgenomen planontwikkeling (bron: opdrachtgever) voor het gebied waar onderhavig onderzoek op van toepassing is heeft nog geen concrete vormen maar dient ten behoeve van:

Het realiseren van een uitbreiding van het bouwkegel voor mogelijke toekomstige ontwikkelingen.

Eigenaar heeft het agrarisch familiebedrijf enkele jaren geleden overgenomen en is het bedrijf momenteel aan te reorganiseren. In dat kader werd ten tijde van onderhavig onderzoek/locatiebezoek reeds gebouwd aan een nieuwe veestal ter plaatse van een reeds vergund bouwkegel.

De gemeente Simpelveld zal op korte termijn een nieuw bestemmingsplan vaststellen voor het buitengebied. Ten einde hierop aan te sluiten en in te spelen heeft opdrachtgever vooruitlopend op mogelijke toekomstige ontwikkelingen (mogelijk uitbreiding met bijvoorbeeld een schuur) de wens en het verzoek ingediend voor de uitbreiding van het bestaande bouwkegel.

Met andere woorden ten tijde van onderhavig onderzoek bestonden nog geen concrete plannen danwel een vast tijdsplan met betrekking tot hetgeen zal worden gerealiseerd ter plaatse van de uitbreiding van het bouwkegel.

3 Onderzoeksopzet

3.1 Literatuuronderzoek

Vooraf is een literatuuronderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde flora- en faunasoorten op het plangebied en directe omgeving. Hierbij is ondermeer informatie gebruikt uit landelijke en provinciale verspreidingsatlassen en overige literatuur, internet en indien beschikbaar andere onderzoeken en gegevens (zie bijlage 3). Tevens is gebruikt gemaakt van de informatie van het Natuurloket c.q. quickscanhulp (www.natuurloket.nl).

3.2 Veldbezoek

Op 8 april 2015 is door van LieveenseCSO Milieu B.V. een bezoek gebracht aan het plangebied en directe omgeving, waarbij de mogelijke geschiktheid en aanwezigheid ten aanzien van het voorkomen van beschermde flora- en faunasoorten is beoordeeld. Tevens zijn de terreinkenmerken en beheer van het plangebied en directe omgeving meegenomen.

Het veldonderzoek is uitgevoerd door de heer ir. J. Wirtz. Ten tijde van inspectie was het circa 18 graden met een zwakke zuidelijke wind.

4 Resultaten

De Flora- en faunawet voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten. De wet bepaalt dat geen schade aan beschermde planten en dieren mag worden toegebracht, tenzij uitdrukkelijk toestemming is verleend (het “nee, tenzij” beginsel). Daarnaast erkent de wet dat alle dieren van onvervangbare waarde zijn en daarom geldt de zorgplicht (zie bijlage 2). De zorgplicht houdt in dat iedereen ‘voldoende zorg’ in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en hun leefomgeving. Gesteld wordt dat alle vogels, zoogdieren, amfibieën en reptielen en een aantal (meest zeldzame) planten, vlinders, libellen, vissen en ongewervelden beschermd zijn.

In de praktijk en bij een planontwikkeling zijn bepaalde handelingen ten aanzien van dieren en planten slechts onder strikte voorwaarden mogelijk. Hiermee heeft de Flora- en faunawet de nodige consequenties voor ruimtelijke ontwikkelingen (zie bijlage 1).

In de Flora- en faunawet wordt onderscheid gemaakt in drie beschermingsregimes:

- tabel 1 (algemene soorten);
- tabel 2 (overige soorten);
- tabel 3 (strikt beschermde soorten) en vogels.

Voor tabel 1 soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. De algemene zorgplicht (zie bijlage 2) is echter in alle gevallen van toepassing. Van belang voor de quick-scan zijn met name de tabel 2 en 3 soorten en vogels, aangezien deze in principe ontheffingsplichtig zijn. Voor een overzicht van de resultaten van het literatuuronderzoek naar flora- en faunasoorten (tabel 2 en 3 soorten) zie bijlage 6.

4.1 Resultaten flora

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied en directe omgeving geen wettelijk beschermde plantensoorten conform de Flora- en faunawet aangetroffen. Gezien het terreintype (weiland, bouwland), gebruik (agrarisch) en het beheer (intensief bemaaid/gebruikt) worden dergelijke soorten niet verwacht.

4.2 Resultaten fauna

Voor de verschillende soortgroepen zijn de verspreidingsgegevens bestudeerd. Deze verspreidingsgegevens hebben veelal betrekking op uurhokniveau (gebied van 5 x 5 kilometer). Het plangebied beslaat een klein deel van dit uurhok en een deel van de in het uurhok aanwezige diersoorten zullen derhalve niet in het plangebied voorkomen (zie bijlage 6 voor een overzicht van de verzamelde gegevens).

De verspreidingsgegevens van **grondgebonden zoogdieren** geven aan dat in de regio van het plangebied grondgebonden zoogdieren kunnen worden aangetroffen. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal algemene soorten (tabel 1 soorten), hiervoor geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Van de mogelijk voorkomende soorten zijn de das, eekhoorn, waterspitsmuis, steenmarter en grote bosmuis echter strikter beschermd conform de Flora- en faunawet (tabel 2 en 3 soorten). Voor een overzicht van de geregistreerde soorten zie bijlage 6. Het voorkomen van eekhoornnesten en grote bosmuis wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van bomen en/of aaneengesloten bossen op het plangebied. Door het ontbreken van watervoerende elementen kan ook de waterspitsmuis uitgesloten worden. Mogelijk maken de steenmarter en das sporadisch gebruik van het plangebied, echter heeft het plangebied geen essentiële functies (zoals verblijfplaats) voor deze soorten. Niet uit te sluiten is dat de das sporadisch gebruik maakt van het plangebied, echter herbergt het plangebied geen essentiële functies voor deze soort.

De verspreidingsgegevens van **vleermuizen** (Limpens, 2009) geven aan dat in de regio van het plangebied vleermuizen kunnen voorkomen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd volgens de Flora- en faunawet (tabel 3 soorten). De in de regio voorkomende vleermuizen zijn: bosvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ingekorven vleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige dwergvleermuis, vale vleermuis en watervleermuis. Sommige van de hierboven beschreven soorten maken mogelijk gebruik van het plangebied als foerageergebied. Verblijfplaatsen zijn uitgesloten door het ontbreken van opstallen en bomen op het plangebied.

De verspreidingsgegevens van **amfibieën en reptielen** (RAVON, 2007) geven aan dat in de omgeving van het plangebied diverse amfibieënsoorten en reptielen aanwezig kunnen zijn. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal algemene soorten (tabel 1 soorten) zoals: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en middelste groene kikker, waarvoor een vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Van de mogelijk voorkomende soorten zijn de geelbuikvuurpad, hazelworm, rugstreeppad, kamsalamander, rugstreeppad, vroedmeesterpad, vuursalamander en zandhagedis echter strikter beschermd conform de Flora- en faunawet (tabel 2 en 3 soorten). Het plangebied is in potentie niet geschikt als verblijfsgebied voor deze soorten, ondermeer door het ontbreken van watervoerende elementen en monotone karakter van de flora (grasland). Alleen voor de rugstreeppad zou het gebied in potentie nog geschikt zijn (pioniersvegetatie door aanwezige zand), echter zijn er binnen een straal van 1 kilometer geen waarnemingen bekend van deze soort en wordt de soort vooralsnog niet verwacht.

De verspreidingsgegevens van **vissen** (RAVON, 2007) geven aan dat in de regio van het plangebied diverse vissoorten kunnen voorkomen. Vanwege het ontbreken van permanent watervoerende elementen binnen het plangebied wordt het voorkomen van deze soorten verder uitgesloten.

De verspreidingsgegevens van **libellen, dagvlinders en overige ongewervelden** geven aan dat er diverse beschermde soorten in de regio van het plangebied voorkomen (Klaas-Douwe, 2002, Bos, 2006; www.quickscanhulp.nl). Het betreft het bruin dikkopje, groot geaderd witje, iepenpage, keizermantel en klaverblauwtje (allen tabel 3 soort). Door het ontbreken van geschikt habitat en waardplanten kunnen bovengenoemde soorten worden uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek zijn diverse algemene **vogelsoorten** waargenomen. Door het ontbreken van houtige vegetatie en opstallen is het gebied alleen mogelijk geschikt voor weidevogels. Echter voor weidevogels is het gebied niet geschikt vanwege verstoringen, geringe oppervlakte en intensief beheer. Er zijn geen nesten waargenomen. Het is dan ook niet waarschijnlijk dat vogels gaan broeden op de locatie gezien de grootte, het gebruik en de dynamiek van het plangebied.



Figuur 4: kort grasland dat intensief gemaaid wordt.

5 Conclusie

Op basis van het uitgevoerde literatuuronderzoek, de overige verzamelde gegevens en de bevindingen tijdens het veldbezoek wordt op basis van de quick-scan en de planontwikkeling het onderstaande geconcludeerd.

Flora

Binnen het plangebied en directe omgeving zijn geen ontheffingsplichtige plantensoorten geregistreerd of aangetroffen. Het ligt niet in de lijn der verwachting dat deze zullen worden aangetroffen. Nader onderzoek naar het voorkomen van ontheffingsplichtige florasoorten wordt niet noodzakelijk geacht.

Fauna

De zwaarder beschermde soorten (tabel 2 & 3 soorten) die volgens het literatuuronderzoek en/of veldbezoek mogelijk ter plaatse van het plangebied voorkomen zijn:

1. **Grondgebonden zoogdieren:** *das, eekhoorn, waterspitsmuis, steenmarter en grote bosmuis;*
2. **Vleermuizen:** *bosvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ingekorven vleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige dwergvleermuis, vale vleermuis en watervleermuis;*
3. **amfibieën en reptielen:** *geelbuikvuurpad, hazelworm, rugstreeppad, kamsalamander, rugstreeppad, vroedmeesterpad, vuursalamander en zandhagedis;*
4. **libellen, dagvlinders en overige ongewervelden:** *het bruin dikkopje, groot geaderd witje, iepenpage, keizermantel en klaverblauwtje;*
5. **vogels:** weidevogels.

Ad. 1 grondgebonden zoogdieren

Het plangebied heeft met de aanwezigheid van intensief beheerd grasland en zandbulten ten behoeve van bouwwerkzaamheden geen potentieel geschikt habitat voor de das, eekhoorn, waterspitsmuis, steenmarter en grote bosmuis. Hiernaast wordt het voorkomen van eekhoornnesten en grote bosmuis uitgesloten vanwege het ontbreken van bomen en/of aaneengesloten bossen op het plangebied. Door het ontbreken van watervoerende elementen kan ook de waterspitsmuis uitgesloten worden. Mogelijk maken de steenmarter en das sporadisch gebruik van het plangebied, echter heeft het plangebied geen essentiële functies (zoals verblijfplaats) voor deze soorten. Een nader onderzoek naar één van de bovengenoemde soorten is niet nodig.

Ad. 2 Vleermuizen

Het is mogelijk dat het plangebied en directe omgeving gebruikt wordt door vleermuizen als foerageergebied. Door de afwezigheid van bebouwing en bomen op het terrein worden verblijfplaatsen uitgesloten. Aangezien er voldoende alternatief foerageergebied in de omgeving aanwezig is en de bouw van een nieuw opstal geen nadelig effect heeft op het foerageergebied is een nader onderzoek naar vleermuizen niet nodig.

Ad. 3 amfibieën en reptielen

Het plangebied is in potentie niet geschikt als verblijfsgebied voor de geelbuikvuurpad, hazelworm, rugstreeppad, kamsalamander, rugstreeppad, vroedmeesterpad, vuursalamander en zandhagedis. Ondermeer door het ontbreken van watervoerende elementen en monotone karakter van de flora (grasland). Alleen voor de rugstreeppad zou het gebied in potentie nog geschikt zijn (pioniersvegetatie), echter zijn er binnen een straal van 1 kilometer geen waarnemingen bekend van deze soort. Een nader onderzoek is niet nodig.

Ad. 4 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

Het plangebied is in potentie niet geschikt voor het bruin dikkopje, groot geaderd witje, iepenpage, keizermantel en klaverblauwtje (allen tabel 3 soort). Door het ontbreken van geschikt habitat en waardplanten kunnen bovengenoemde soorten worden uitgesloten. Een nader onderzoek is niet nodig.

Ad. 5 Vogels

Het plangebied biedt mogelijkheden voor broedvogels. Eventueel in gebruik zijnde broedlocaties/nesten van vogels zijn gedurende het broedseizoen beschermd (onthefing is niet mogelijk). Tijdens het veldbezoek zijn diverse algemene vogelsoorten waargenomen. Door het ontbreken van houtige vegetatie en opstallen is het gebied alleen geschikt voor weidevogels. Echter voor weidevogels is het gebied niet geschikt vanwege verstoringen, geringe oppervlakte en intensief beheer. Er zijn geen nesten waargenomen. Het is dan ook niet waarschijnlijk dat vogels gaan broeden op de locatie gezien de grootte, het gebruik en de dynamiek van het plangebied. Een nader onderzoek naar vogels is niet nodig.

5.1 Beschermd natuurgebieden

Het plangebied (rode cirkel in *Figuur 3*) zelf heeft geen status in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000-gebied (Vogel- of Habitatrichtlijngebieden), beschermd Natuurmonument) en/of Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel zijn dergelijke beschermde gebieden aanwezig in de directe omgeving (Natura 2000-gebieden: *Geleenbeekdal, Geuldal en Kunderberg*). De Putberg (onderdeel Kunderberg) ligt op circa 400 meter ten noorden van het plangebied en is het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde EHS-gebied ligt op circa 80 meter ten zuiden van het plangebied.

Gelet op de kleinschaligheid van de ingreep (ontgraven van klein gedeelte weiland en mogelijk bouw van bijvoorbeeld een schuur) in relatie tot de omgeving en de eigenschappen van het Natura2000-gebieden worden er geen invloeden verwacht van de ingreep op beschermde waarden in de omgeving.

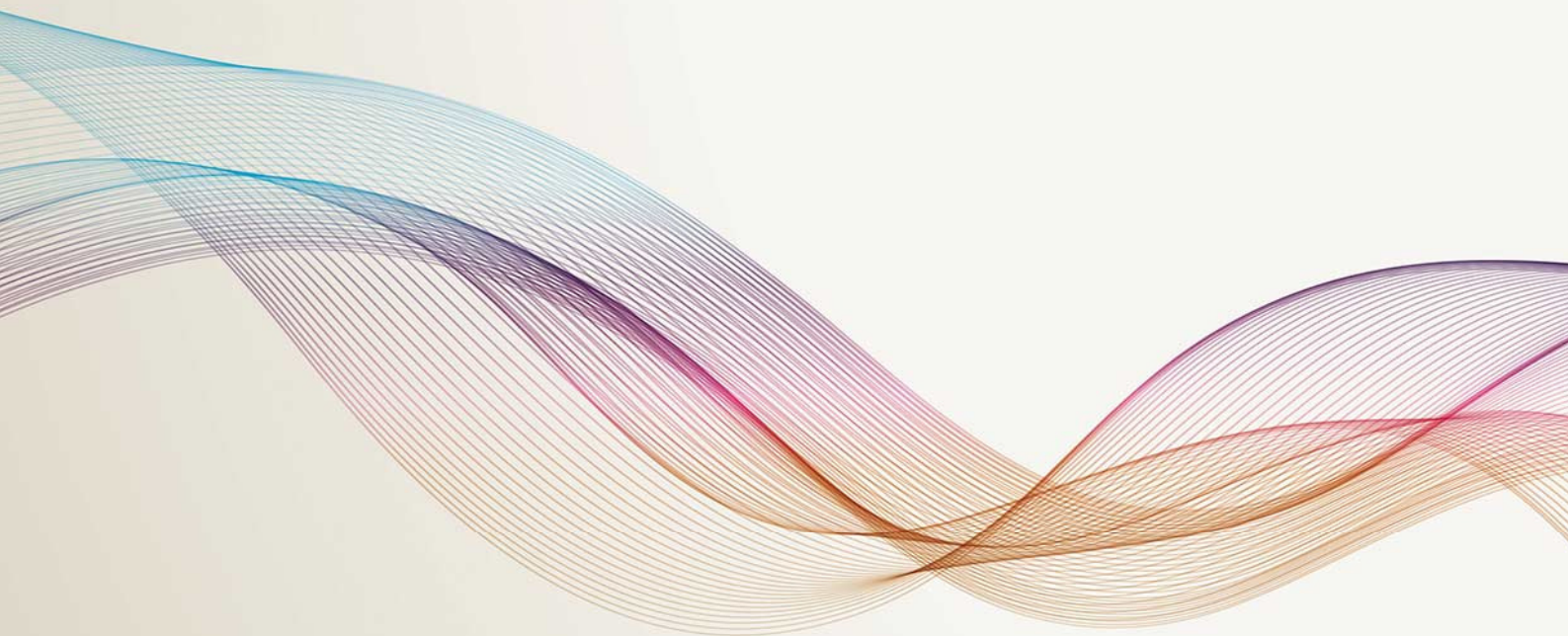
Een verder onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (voortoets) en Ecologische Hoofdstructuur (nee-tenzij toetsing) wordt niet zinvol geacht. De quick-scan heeft zich beperkt tot de Flora- en faunawet.

5.2 Advies

Geadviseerd wordt versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen (doorgaans tussen 15 maart en 15 augustus) uit te laten voeren. Mocht dit niet mogelijk zijn dan moet

met zekerheid gesteld kunnen worden dat er geen broedsel verstoord wordt. Dit kan bijvoorbeeld door een deskundige het plangebied en directe omgeving te laten controleren op het voorkomen van nesten.

Bijlagen



Bijlage 2 Wetgeving

Flora- en faunawet

Ecologische waarden spelen in toenemende mate een rol bij de ruimtelijke planvorming en ingrepen. Zo is per

1 april 2002 de Flora- en faunawet in werking getreden. Deze wet sluit aan op Europese natuurregelgeving en is gericht op soortbescherming. De Flora- en faunawet voorziet in de bescherming van een aantal planten- en diersoorten en gaat uit van het “nee, tenzij”-beginsel. Centraal hierbij staat de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat iedereen ‘voldoende zorg’ in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving. Samengevat kan worden gesteld dat alle vogels, zoogdieren, amfibieën en reptielen beschermd zijn. Wel zijn uitzonderingen voor zeer algemene soorten als huismuis, bruine rat en zwarte rat. Bovendien zijn een beperkt aantal, meest zeldzame planten, vlinders, libellen, vissen en ongewervelden beschermd. In de praktijk betekent dat bepaalde handelingen ten aanzien van flora en fauna slechts onder strikte voorwaarden mogelijk zijn. De Flora- en faunawet kan de nodige consequenties hebben bij ruimtelijke ingrepen/ontwikkeling.

Flora

Met betrekking tot beschermde inheemse planten, in relatie tot hun groeiplaats, is het verboden deze planten te plukken, verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enigerlei wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Fauna

Ten aanzien van dieren in hun natuurlijke leefomgeving kunnen de bepalingen in de Flora- en faunawet worden samengevat als:

- het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen;
- het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort opzettelijk te verontrusten;
- het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren;
- het is verboden eieren van dieren behorende tot beschermde inheemse soort te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Het planvormingsproces en de Flora- en faunawet (zie ook bijlage 1)

Genoemde bepalingen zijn niet nieuw, vergelijkbare bepalingen waren reeds opgenomen in de Natuurbeschermingswet en de Vogelwet 1936. Wanneer de initiatiefnemer plannen ontwikkelt voor de uitvoering van ruimtelijke ingrepen of voornemens daartoe, is het raadzaam vooraf te toetsen of de geplande werkzaamheden mogelijk nadelige gevolgen hebben voor de aanwezige flora en fauna in het plangebied en mogelijk directe omgeving.

In beginsel is voor de toetsing de initiatiefnemer zelf verantwoordelijk. Tijdens het plannen van de werkzaamheden dienen de volgende zaken duidelijk in beeld gebracht te worden:

- welke beschermde planten- en diersoorten komen in en nabij het plangebied voor?;

- leidt het realiseren van de planontwikkeling tot handelingen die in strijd zijn met de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet met betrekking tot flora op hun groeiplaats of fauna in hun natuurlijke leefomgeving?;
- kunnen de voorgenomen werkzaamheden zodanig worden aangepast dat dergelijke handelingen niet of in mindere mate gepleegd kunnen worden? en is een ontheffingsaanvraag, om de plannen te kunnen uitvoeren of de werkzaamheden te kunnen verrichten (ex. artikel 75 van de Flora- en faunawet), vereist?

De ontheffing

Voor de planontwikkeling en realisatie kan het nodig zijn om ontheffing aan te vragen in verband met de (voorgenomen) overtreding van de in paragraaf 2.1 van de Flora- en faunawet genoemde verbodsbepalingen.

Per 23 februari 2005 is de regelgeving rondom de ontheffingsaanvraag (artikel 75) gewijzigd. Hierbij worden drie beschermingsregimes onderscheiden, te weten:

Categorie 1: Algemene soorten

Voor de soorten geldt bij onder meer ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld, wel geldt de algemene zorgplicht. In deze categorie vallen onder meer algemeen voorkomende zoogdiersoorten zoals mol, konijn, en amfibieën zoals bruine kikker en gewone pad.

Categorie 2: Overige soorten

Bij ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor deze categorie een vrijstelling, mits gewerkt wordt volgens een door het Ministerie LE&I goedgekeurde gedragscode. Een gedragscode moet door een sector/belangenorganisatie of initiatiefnemer zijn opgesteld en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag (Ministerie LE&I) worden voorgelegd. Zonder een gedragscode dient in meeste situaties een ontheffing te worden aangevraagd. Een ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan het criterium: 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. In deze categorie vallen alle vogelsoorten en een kleine groep van minder algemene diersoorten zoals eekhoorn en steenmarter.

Categorie 3 : Soorten bijlage IV Habitatrichtlijn & Soorten bijlage 1 AMvB

Voor deze soorten dient altijd een ontheffing te worden aangevraagd. Ook met een goedgekeurde gedragscode kan geen vrijstelling worden verkregen. Een ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan onderstaande drie criteria:

1. er is sprake van een bij de wet genoemd belang? (dit betreft een limitatieve lijst van andere gespecificeerde belangen);
2. er is geen alternatief aanwezig voor de gewenste ingreep?;
3. er wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

In deze categorie zijn zeldzame en kwetsbare soorten opgenomen. Dit betreft onder meer alle vleermuissoorten, zeldzame amfibieën en reptielen, een grote groep vlinders en libellen en enkele plantensoorten.

Algemene zorgplicht, artikel 2 Flora- en faunawet:

Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor alle (en dus niet alleen beschermde) in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Die zorg houdt in

ieder geval in dat een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is:

1. dergelijk handelen achterwege te laten, waar dit in redelijkheid kan worden gevegd;
2. danwel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs kunnen worden gevraagd, om die gevolgen te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Een onderdeel van de Flora- en faunawet is dat de initiatiefnemer invulling moet geven aan de zorgplicht ten aanzien van beschermde planten en dieren. Dit geldt zowel tijdens de uitvoering van de werkzaamheden als ten aanzien van het ontwerp. Geadviseerd wordt om in het ontwerp rekening te houden met de realisatie van nieuwe biotoop en/of biotopen bijvoorbeeld in de vorm van groenvoorzieningen en waterpartijen. De zorgplicht betekent dat gedurende de werkzaamheden rekening gehouden wordt met de beschermde soorten om schade aan deze soorten te voorkomen en de effecten erop zoveel mogelijk te beperken. De zorgplicht heeft tevens betrekking op de ontheffingsplicht (artikel 75 van de Flora- en faunawet). Dit houdt onder meer in, dat voor een aantal algemeen in Nederland voorkomende beschermde soorten een vrijstelling op de ontheffingsaanvraag geldt, mits de zorgplicht in acht wordt genomen. Dit betekent dat, ook voor soorten die onder de vrijstelling vallen, het wel verplicht blijft om bijvoorbeeld het voortplantingsseizoen te ontzien, of vóórdat werkzaamheden starten dieren te verjagen of weg te vangen (en elders uit te zetten) en om te voorkomen dat natuurschade in het kader van artikel 9 tot en met 11 zal ontstaan. Dus ook voor soorten die onder de vrijstelling vallen dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen.

Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Flora- en faunawet een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Een ontheffing hierop is niet mogelijk. Ook handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren, zijn niet toegestaan. In de praktijk betekent dit dat versturende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen (dat voor de meeste soorten loopt van maart tot en met juli) uitgevoerd mogen worden. Voor de verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen, belangrijk leef- of foerageergebieden van vogels buiten het broedseizoen kan een ontheffing noodzakelijk zijn. Het betreft hierbij dan over het algemeen: horsten, nesten of kolonieplaatsen die het hele jaar gebruikt worden. Hieronder vallen ook leef- en/of foerageergebieden van zeer plaatsgetrouwe vogelsoorten, zoals uilen.

Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 regelt de bescherming van gebieden en de hieraan gekoppelde soorten op basis van de van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn. De uitvoering van de Habitat- en Vogelrichtlijn moet leiden tot een ecologisch netwerk in de Europese Unie, Natura 2000 genaamd. Zowel de Habitat- als Vogelrichtlijn schrijven het instellen van speciale beschermingszones (SBZ's) voor. De lidstaten die de Vogel- en Habitatrichtlijn uitvoeren moeten de speciale beschermingszones aanmelden, de richtlijnen in nationaal recht omzetten, de gebieden beschermen, de juiste beheersmaatregelen treffen en de ontwikkeling van de kwaliteit van de aangewezen speciale beschermingszones monitoren. Voor de Vogelrichtlijn houdt de aanmelding bij de EU tegelijk ook de aanwijzing van die gebieden in. Bij de Habitatrichtlijn meldt een lidstaat de gebieden aan, die

vervolgens door de EU worden aangewezen. De voorstellen voor aanwijzing van SBZ's door de lidstaten worden wetenschappelijk getoetst door expert-groepen onder voorzitterschap van de EU voor de diverse biogeografische zone's van de Europese Unie. Nederland valt onder de Atlantische regio. De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd.

De Natuurbeschermingswet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied voor handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking. Op basis van de huidige Natuurbeschermingswet geldt een vergunningplicht voor activiteiten die in en om Natura 2000-gebieden de beschermde natuurwaarden kunnen verstoren. Deze vergunning wordt gebaseerd op een toetsing voordat een planontwikkeling wordt uitgevoerd in of nabij een Natura 2000-gebied. In geval mogelijk sprake is van significante effecten op een Natura 2000-gebied van de voorgenomen activiteit(en) dient, na overleg met bevoegd gezag, als eerste een voortoets te worden uitgevoerd.

Ecologische hoofdstructuur (EHS)

De EHS is een Nederlands netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in 2018 gereed moet zijn. In de EHS liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken, reservaten en natuurontwikkelingsgebieden;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer.

De Nederlandse EHS moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor de EHS is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in de EHS het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

Herbegrenzing EHS

De Nota Ruimte noemt twee situaties waarin herbegrenzing van de EHS kan plaatsvinden. De eerste situatie betreft de herbegrenzing om andere dan ecologische redenen. Indien bij een ingreep niet voldaan wordt aan de voorwaarden van het 'nee, tenzij'-regime kan mogelijk deze vorm van herbegrenzen toegepast worden. Herbegrenzing om andere dan ecologische redenen is van toepassing indien provincies met behoud van de oorspronkelijke kwantitatieve en kwalitatieve ambitie de begrenzing van de EHS wensen aan te passen om een (kleinschalige) ruimtelijke ingreep mogelijk te maken. Hiervoor gelden strikte

voorwaarden, zo moet de herbegrenzing leiden tot een versterking van de EHS in het betreffende gebied. Wordt aan deze voorwaarden niet voldaan dan is het plan niet aanvaardbaar in die vorm. De tweede situatie betreft het herbegrenzen van de EHS om ecologische redenen (om de samenhang te verbeteren of de EHS duurzaam in te passen). Herbegrenzen om ecologische redenen is een bevoegdheid van de provincie en dient te gebeuren met behoud van de oorspronkelijke ambitie van de EHS.

EHS-saldobenadering

In die gevallen waarbij het instrument EHS-saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.

Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor de EHS gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

Beoordeling van effecten van een ingreep op de EHS

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van de EHS' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden in de EHS primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden;
- lokale ingrepen kunnen (negatieve) effecten hebben op drie schaalniveaus: lokaal, regionaal (kerngebied van de EHS) en landelijk (hele EHS). De vervangbaarheid van natuur hangt af van meerdere ecologische aspecten alsmede relevante nationale beleidsambities.

Boswet

Het doel van de Boswet is het instandhouden van het bosareaal in Nederland, dat wil zeggen: de letterlijke oppervlakte aan bos. De Boswet is van toepassing op alle bossen en houtopstanden buiten de 'bebouwde kom Boswet' groter dan 1.000 m² en rijbeplantingen van meer dan 20 bomen. De Boswet verplicht om de grond waarop het bos heeft gestaan binnen 3 jaar opnieuw in te planten met bomen. Indien mogelijk is herplanting door natuurlijke verjonging ook toegestaan. Waar natuurlijke verjonging niet mogelijk of te verwachten is, bijvoorbeeld bij lintbeplantingen minder dan 30 meter breed, moet geplant worden met boomsoorten die aansluiten bij de groeiplaats. De begrenzing 'bebouwde kom Boswet' wordt door de gemeente vastgesteld, maar hoeft niet samen te vallen met de bebouwde kom in het kader van de wegenverkeerswet. In geval een boom/bomen of andere houtopstanden binnen de bebouwde kom worden gekapt, dan kan een gemeentelijke (omgevings)vergunning nodig zijn. Dit zal specifiek bij de betreffende gemeente moeten worden nagegaan. Struikbeplantingen groter dan 1.000 m² vallen onder

de Boswet, met uitzondering van eenrijige geschoren meidoornheggen die als zodanig zijn aangelegd en worden beheerd. Spontane bosopslag langs sloten, op natuurterreinen en braakliggende terreinen valt onder de Boswet, zodra sprake is van een bedekkingspercentage van 60% en een opslag van vijf jaar of ouder. De Boswet is niet van toepassing op: erven en tuinen, windschermen van bomen langs boomgaarden, eenrijige beplanting van populier of wilg op of langs landbouwgronden, italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg, vruchtbomen, kerstsparren en kweekgoed.

Voor het kappen van bos of bomen die onder de Boswet vallen geldt een meldingsplicht. Deze melding moet doorgaans bij de gemeente minimaal één maand en maximaal één jaar voor uitvoering van de kapwerkzaamheden worden gedaan.

Rode Lijst

Op Rode Lijsten staan de soorten die bedreigd zijn in hun voortbestaan. In Nederland zijn voor een beperkt aantal soortgroepen officiële nationale Rode Lijsten verschenen; officieel wil zeggen dat deze in de Staatscourant zijn gepubliceerd. Soorten komen op een Rode Lijst als zij zeldzaam zijn en achteruitgaan. In 2004 zijn alle bestaande Rode lijsten herzien en zijn tezamen met enkele nieuwe Rode lijsten verschenen in een bijlage bij de Staatscourant (LNV, 2004). Alle soorten van de soortgroepen met officiële Rode Lijsten betreffen ongeveer 2% van het totaal aantal dieren en 31% van het totaal aantal planten in Nederland. Bij paddestoelen gaat het daarbij alleen om de macrofungi (hogere fungi, de paddenstoelen en zwammen, die tenminste in staat zijn om zich geslachtelijk voort te planten en waarvan de vruchtlichamen groter dan 1 millimeter zijn). Van dagvlinders, zoogdieren, vogels, amfibieën, reptielen en paddestoelen zijn de afgelopen jaren basisrapporten met herziene rode lijsten verschenen. Deze hebben echter nog geen officiële status gekregen. Het opstellen van Rode Lijsten komt voort uit het verdrag van Bern, dat in 1982 door Nederland is geratificeerd. Dit verdrag vraagt bijzondere aandacht voor soorten die met uitsterven worden bedreigd en die kwetsbaar zijn (artikel 1 en 3).

In artikel 7 van de Flora- en faunawet is vastgelegd dat de overheid lijsten opstelt van dieren- en plantensoorten die van nature in Nederland voorkomen en die bedreigd zijn. In de nota 'Natuur voor mensen, mensen voor natuur' is het opstellen van Rode Lijsten één van de instrumenten voor de soortbescherming. Soorten van een Rode Lijst genieten op basis daarvan nog geen wettelijke bescherming. Wettelijk is wel vastgelegd dat de overheid zich inzet voor de bescherming van deze soorten en dat zij het onderzoek daartoe bevordert. Van provincies, gemeenten en terreinbeherende organisaties wordt verwacht dat zij bij hun beleid en beheer rekening houden met de soorten op de Rode Lijsten.

Nesten

De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. U heeft voor deze soorten geen

onthefing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en faunawet het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Bijlage 3 Literatuur

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, De Dagvlinders van Nederland, 2006, Odonata, KNNV, Utrecht.

Broekhuizen, S., Hoekstra, N., Laar, V. van, Smeenk, C., Thijssen, J.B.M., 1992, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Buggenum van H.J.M., R.P.G. Geraeds, A.J.W. Lenders, 2009, Herpetofauna van Limburg 1980-2008, Natuurhistorisch Genootschap Limburg.

Klaas-Douwe B., V.J. Kalkman, R. Ketelaar, e.a., 2002, De Nederlandse Libellen, Odonata, KNNV, Utrecht.

Kranenbarg, J, R.P.J.H. Struijk, E. Broekelkamp, W. Kuijsten, F. Spikmans & P. Frigge, 2008. Verspreidingsonderzoek vissen 2007. Stichting RAVON, Nijmegen. Rapport 2008-05.

Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W. (red.), 1997 en 2009, Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2004, 501, Algemene Maatregel van Bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, 2004.

RAVON, 2007, Ravon no. 27, p. 46-64, Waarnemingenoverzicht 2006, RAVON, Nijmegen.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002, Atlas van de Nederlandse broedvogels, 1998 – 2000. Nederlandse Fauna 5, Nationaal Natuurhistorisch Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.

Spikmans, F, A van Diepenbeek & R. Zollinger 2006. Inhaalslag verspreidingsonderzoek amfibieën en reptielen 2004-2005, Stichting RAVON, Nijmegen, 67 p.

Internetbronnen:

www.natuurloket.nl

www.naturalis.nl

www.soortenregister.nl

www.minlnv.nl

www.waarneming.nl

telmee.nl

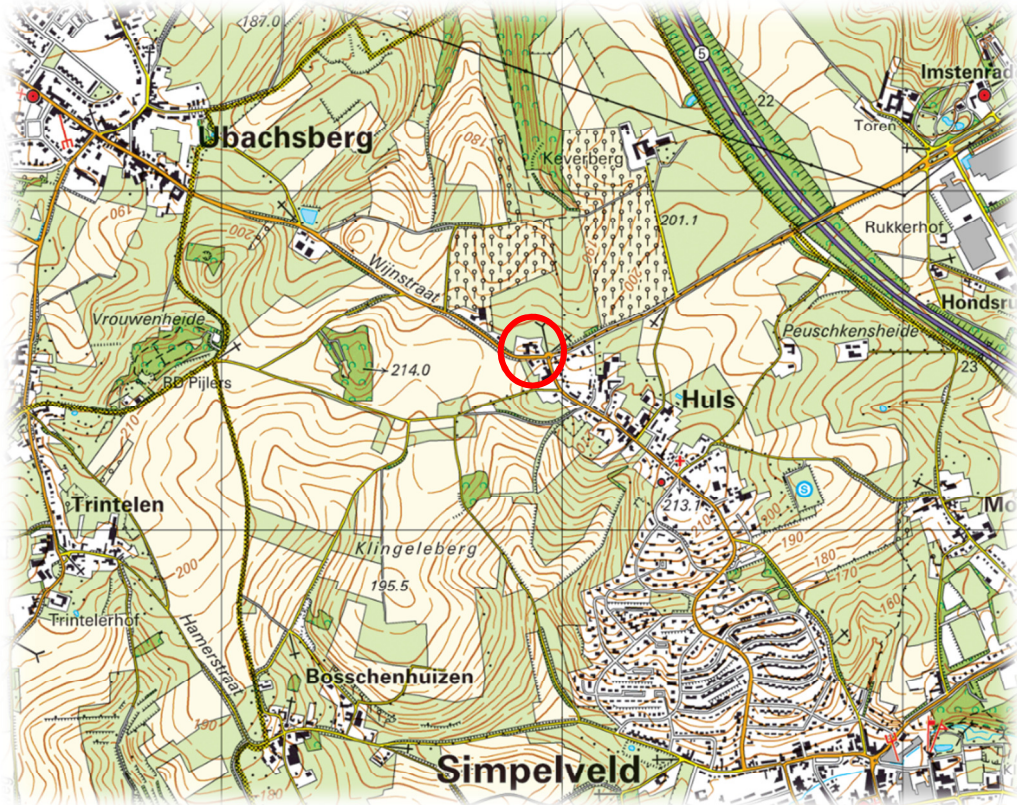
www.natuurkalender.nl

www.simpelveld.nl

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx

www.quickscanhulp.nl

Bijlage 4 Kaart regionale ligging



 = Locatie plangebied

Bijlage 5 Foto's van het plangebied







Bijlage 6 Resultaten literatuuronderzoek

Tabel Zoogdieren

Gegevens strikter beschermde zoogdieren (tabel 2 en 3 soorten) op uurhokniveau (5x5 kilometer). Soorten in de tabel zijn geselecteerd op mogelijk voorkomen op het plangebied. Deze data zijn indicatief. Gegevens zijn onvolledig.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	MA ¹	FF ²
Bever	<i>Castor fiber</i>		3 bijl IV HR
Boommarter	<i>Martes martes</i>		3 bijl 1 AMvB
Das	<i>Meles meles</i>	x	3 bijl 1 AMvB
Eekhoorn	<i>Sciurus Vulgaris</i>	x	2
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>		3 bijl 1 AMvB
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	x	2
Hamster	<i>Cricetus cricetus</i>		3 bijl 1 AMvB
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>		3 bijl IV HR
Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>		3 bijl IV HR
Otter	<i>Lutra lutra</i>		3 bijl IV HR
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	x	2
Veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>		3 bijl 1 AMvB
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	x	3 bijl 1 AMvB

¹ = Soort kan volgens literatuurgegevens mogelijk aangetroffen worden in het plangebied.

² = Soort beschermd Flora- en faunawet, nummer geeft tabel FF-wet aan. Tabel 3 soorten vallen onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of onder bijlage 1 van Algemene Maatregelen van Bestuur.

Tabel Vleermuizen

Gegevens vleermuizen (tabel 3) op atlas-blokniveau. Soorten in de tabel zijn geselecteerd op mogelijk voorkomen op het plangebied. Deze data zijn indicatief. Gegevens zijn onvolledig.

Bechstein's vleermuis	<i>Myotis bechsteinii</i>		3 bijl. IV HR
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	x	3 bijl. IV HR
Brandt's vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>		3 bijl. IV HR
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>		3 bijl. IV HR
Gewone baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>		3 bijl. IV HR
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	x	3 bijl. IV HR
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	x	3 bijl. IV HR
Grote hoefijzerneus	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		3 bijl. IV HR
Grijze grootoorvleermuis	<i>Plecotus austriacus</i>		3 bijl. IV HR
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	x	3 bijl. IV HR
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	x	3 bijl. IV HR
Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		3 bijl. IV HR
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	x	3 bijl. IV HR
Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>		3 bijl. IV HR
Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>		3 bijl. IV HR
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>	x	3 bijl. IV HR
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	x	3 bijl. IV HR
Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>	x	3 bijl. IV HR
Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>	x	3 bijl. IV HR
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	x	3 bijl. IV HR

¹ = Soort kan volgens literatuurgegevens mogelijk aangetroffen worden in het plangebied

² = Soort beschermd Flora- en faunawet, nummer geeft tabel FF-wet aan. Tabel 3 soorten vallen onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of onder bijlage 1 van Algemene Maatregelen van Bestuur.

Tabel Reptielen en Amfibieën

Gegevens strikter beschermde reptielen en amfibieën (tabel 2 en 3 soorten) op uurhokniveau (5x5 kilometer). Soorten in de tabel zijn geselecteerd op mogelijk voorkomen op het plangebied en zijn een indicatie. Gegevens zijn onvolledig.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	MA ¹	FF ²
Adder	<i>Vipera berus</i>		3 bijl 1 AMvB
Alpenwatersalamander	<i>Triturus alpestris</i>		2
Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>		3 bijl IV HR
Geelbuik vuurpad	<i>Bombina variegata</i>	x	3 bijl IV HR
Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>		3 bijl IV HR
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	x	3 bijl 1 AMvB
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>		3 bijl IV HR
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>		3 bijl IV HR
Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>		3 bijl IV HR
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>		2
Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>		3 bijl IV HR
Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>		3 bijl IV HR
Ringslang	<i>Natrix natrix</i>		3 bijl 1 AMvB
Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>	x	3 bijl IV
Vinpootsalamander	<i>Triturus helveticus</i>		3 bijl 1 AMvB
Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>	x	3 bijl IV HR
Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	x	3 bijl 1 AMvB
Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>	x	3 bijl IV HR

¹ = Soort kan volgens literatuurgegevens mogelijk aangetroffen worden in het plangebied.

² = Soort beschermd Flora- en faunawet, nummer geeft tabel FF-wet aan. Tabel 3 soorten vallen onder Bijlage IV van de Habitatrictlijn of onder bijlage 1 van Algemene Maatregelen van Bestuur.

Tabel Vissen

Gegevens strikter beschermde vissen (tabel 2 en 3 soorten) vissen op uurhokniveau (5x5 kilometer). Gegevens zijn onvolledig. **Geen watervoerende elementen aanwezig op plangebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	MA ¹	FF ²
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>		3 bijl. 1 AMvB
Bittervoorn	<i>Rhodeus cericeus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>		3 bijl. 1 AMvB
Houting	<i>Conegonus oxyrrhynchus</i>		3 bijl. IV HR
Kleine modderkruiper	<i>Cobitis taenia</i>		2
Meerval	<i>Silurus glanis</i>		2
Rivierdonderpad	<i>Cottus gobio</i>		2
Rivierprik	<i>Lampetra fluviatilis</i>		3 bijl. 1 AMvB
Steur	<i>Acipenser sturio</i>		3 bijl. IV HR

¹ = Soort kan volgens literatuurgegevens mogelijk aangetroffen worden in het plangebied.

² = Soort beschermd Flora- en faunawet, nummer geeft tabel FF-wet aan. Tabel 3 soorten vallen onder Bijlage IV van de Habitatrictlijn of onder bijlage 1 van Algemene Maatregelen van Bestuur.

Tabel Dagvlinders

Gegevens strikter beschermde dagvlinders (tabel 2 en 3 soorten) op uurhokniveau (5x5 kilometer). Gegevens zijn onvolledig.			
Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	MA ¹	FF ²
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>	x	3 bijl. 1 AMvB
Donker pimperlauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>		3 bijl. IV HR
Dwergblauwtje	<i>Cupido minimus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Dwergdikkopje	<i>Thymelicus acteon</i>		3 bijl. 1 AMvB
Groot geaderd witje	<i>Aporia crataegi</i>	x	3 bijl. 1 AMvB
Grote IJsvogelvinder	<i>Limnitis populi</i>		3 bijl. 1 AMvB
Grote vuurvinder	<i>Lycaena dispar</i>		3 bijl. IV HR
Heideblauwtje	<i>Plebejus argus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Iepenpage	<i>Strymonidia w-album</i>	x	3 bijl. 1 AMvB
Kalkgraslanddikkopje	<i>Spialia sertorius</i>		3 bijl. 1 AMvB
Keizersmantel	<i>Argynnis paphia</i>	x	3 bijl. 1 AMvB
Klaverblauwtje	<i>Cyaniris semiargus</i>	x	3 bijl. 1 AMvB
Moerasparelmoervlinder	<i>Brenthis ino</i>		2
Pimperlauwtje	<i>Maculinea teleius</i>		3 bijl. IV HR
Puperstreeparelmoervlinder	<i>Brenthis ino</i>		3 bijl. 1 AMvB
Rode vuurvinder	<i>Palaeochrysophanus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Rode vuurvinder	<i>Lycaena hippothoe</i>		3 bijl. 1 AMvB
Rouwmantel	<i>Nymphalis antiopa</i>		3 bijl. 1 AMvB
Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>		3 bijl. IV HR
Tweekleurig hooibeestje	<i>Coenonympha arcania</i>		3 bijl. 1 AMvB
Vals Heideblauwtje	<i>Plebeius idas</i>		2
Veenbesparelmoervlinder	<i>Bolaria aquilonais</i>		3 bijl. 1 AMvB
Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>		3 bijl. 1 AMvB
Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>		3 bijl. IV HR
¹ = Soort kan volgens literatuurgegevens mogelijk aangetroffen worden in het plangebied.			
² = Soort beschermd Flora- en faunawet, nummer geeft tabel FF-wet aan. Tabel 3 soorten vallen onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of onder bijlage 1 van Algemene Maatregelen van Bestuur.			

Tabel Libellen

Gegevens strikter beschermde libellen (tabel 2 en 3 soorten) op uurhokniveau (5x5 kilometer). Gegevens zijn onvolledig.			
Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	MA ¹	FF ²
Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>		3 bijl 1 AMvB
Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>		3 bijl 1 AMvB
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>		3 bijl 1 AMvB
Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>		3 bijl 1 AMvB
Noordse winterjuffer	<i>Sympecma paedisca</i>		3 bijl 1 AMvB
Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia albifrons</i>		3 bijl 1 AMvB
Rivierrombout	<i>Stylurus flavipes</i>		3 bijl 1 AMvB
Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>		3 bijl 1 AMvB
¹ = Soort kan volgens literatuurgegevens mogelijk aangetroffen worden in het plangebied. ² = Soort beschermd Flora- en faunawet, nummer geeft tabel FF-wet aan. Tabel 3 soorten vallen onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of onder bijlage 1 van Algemene Maatregelen van Bestuur.			

Tabel Overige soorten

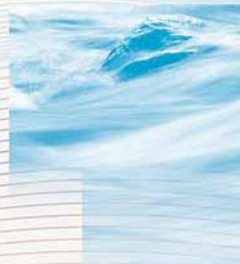
Gegevens strikter beschermde overige soorten (tabel 2 en 3 soorten) op uurhokniveau (5x5 kilometer). Gegevens zijn onvolledig.			
Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	MA ¹	FF ²
Vliegend hert	<i>Lacanus cervus</i>		2
Rivierkreeft	<i>Actacus astacus</i>		2
Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Platte Schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>		3 bijl. 1 AMvB
Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>		3 bijl. 1 AMvB
Juchtlerkever	<i>Osmoderma ermita</i>		3 bijl. 1 AMvB
Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>		3 bijl. 1 AMvB
¹ = Soort kan volgens literatuurgegevens mogelijk aangetroffen worden in het plangebied. ² = Soort beschermd Flora- en faunawet, nummer geeft tabel FF-wet aan. Tabel 3 soorten vallen onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of onder bijlage 1 van Algemene Maatregelen van Bestuur.			

ontvangen 11 mei 2015

Verkennd bodemonderzoek

Wijnstraat 2b en 11 te Simpelveld

Documentcode: 15A051.RAP001.AR



Verkennd bodemonderzoek

Wijnstraat 2b en 11 te Simpelveld

Documentcode: 15A051.RAP001.AR

Opdrachtgever

Kleijnen Beheer en Vleesvee
Wijnstraat 11
6369 GJ Simpelveld

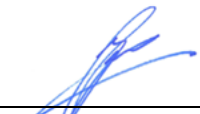
Contactpersoon opdrachtgever

De heer B.P.C.G. Kleijnen

Contactpersoon LievenseCSO

De heer ir. J.A.P. Wirtz
088 – 910 2115
JWirtz@LievenseCSO.com

Projectcode	15A051
Documentnummer	15A051.RAP001.AR
Versiedatum	7 mei 2015
Status	definitief

Autorisatie			
Documentnummer	Versiedatum	Status	
15A051.RAP001.AR	7 mei 2015	definitief	
Opgesteld door:	Functie	Datum	Paraaf
Mevrouw ing. A.R.W. Rutten	Senior adviseur	07.05.2015	
Geverifieerd door:	Functie	Datum	Paraaf
De heer ir. J.A.P. Wirtz	Senior adviseur	07.05.2015	
Akkoord projectleider:	Functie	Datum	Paraaf
De heer ir. J.A.P. Wirtz	Senior adviseur	07.05.2015	



LIEVENSECSO MILIEU B.V.

HOOFDKANTOOR
Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

REGIOKANTOOR LEEUWARDEN
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

REGIOKANTOOR GRONINGEN
Postbus 2239
9704 CE Groningen
Zernikepark 4
9747 AN Groningen

REGIOKANTOOR DEVENTER
Postbus 2018
7420 AA Deventer
Gotlandstraat 26
7418 AZ Deventer

REGIOKANTOOR MAASTRICHT
Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

REGIOKANTOOR HOOGVLIET
Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

E-mail: info@LievensenseCSO.com
KvK-nummer : 30152124

Website: LievensenseCSO.com
BTW-nummer: NL. 8075.03.368.B.01

IBAN: NL96RAB00394469100

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1 Inleiding	1
2 Achtergronden.....	2
2.1 Locatiegegevens	2
2.2 Locatiebezoek.....	3
2.3 Geraadpleegde websites.....	4
2.4 Historische locatiegegevens.....	5
2.5 Regionale bodemopbouw en geohydrologie	5
2.6 Bodembeleid	5
2.7 Conclusie vooronderzoek.....	6
2.8 Hypothese en onderzoeksstrategie	6
3 Uitgevoerd onderzoek.....	7
3.1 Onderzoeksopzet	7
3.2 Veldonderzoek	7
3.3 Laboratoriumonderzoek	8
4 Resultaten	10
4.1 Veldonderzoek	10
4.2 Laboratoriumonderzoek	11
5 Evaluatie onderzoeksresultaten	12
5.1 Veldonderzoek	12
5.2 Grond.....	12
6 Conclusies en aanbevelingen.....	13
6.1 Conclusies.....	13
6.2 Toetsing hypothese	14
6.3 Aanbevelingen.....	14

Bijlagen

Bijlage 1	Regionale ligging van de onderzoekslocatie
Bijlage 2	Situatietekeningen onderzoekslocaties
Bijlage 3	Profielbeschrijvingen
Bijlage 4	Toetsingstabellen grond
Bijlage 5	Analysecertificaten grond
Bijlage 6	Grondverzet, sloop en asbest
Bijlage 7	Afkortingen en begrippen

1 Inleiding

In opdracht van de Kleijnen Beheer en Vleesvee heeft LievenseCSO Milieu B.V. een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van Wijnstraat 2b en 11 te Simpelveld. De regionale ligging van de locatie is weergegeven in bijlage 1.

De aanleiding tot het uitvoeren van dit bodemonderzoek betreft de mogelijke toekomstige ontwikkelingen ter plaatse van de onderzoekslocaties en de daaraan gekoppelde wijzigingen in het bestemmingsplan. Voor de locatie Wijnstraat 2b betreft dit de mogelijke realisatie van een recreatiewoning en voor de Wijnstraat 11 de optie om het agrarisch bedrijf verder uit te breiden met een aanvullende stal of schuur.

Het doel van bodemonderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem. Het uitgevoerde onderzoek bestaat uit een vooronderzoek conform de NEN 5725 en een verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740.

In hoofdstuk 2 worden de achtergronden van de onderzoekslocatie weergegeven, evenals de resultaten van het vooronderzoek en de daaruit voortvloeiende onderzoeksstrategie. In hoofdstuk 3 worden de uitgevoerde werkzaamheden, de certificering en de kwaliteitsborging besproken. Vervolgens worden in hoofdstuk 4 de onderzoeksresultaten weergegeven, die in hoofdstuk 5 worden geëvalueerd. Hoofdstuk 6 sluit af met de conclusies en aanbevelingen.

Voor een uitleg van de in dit rapport gebruikte begrippen en afkortingen wordt verwezen naar bijlage 7.

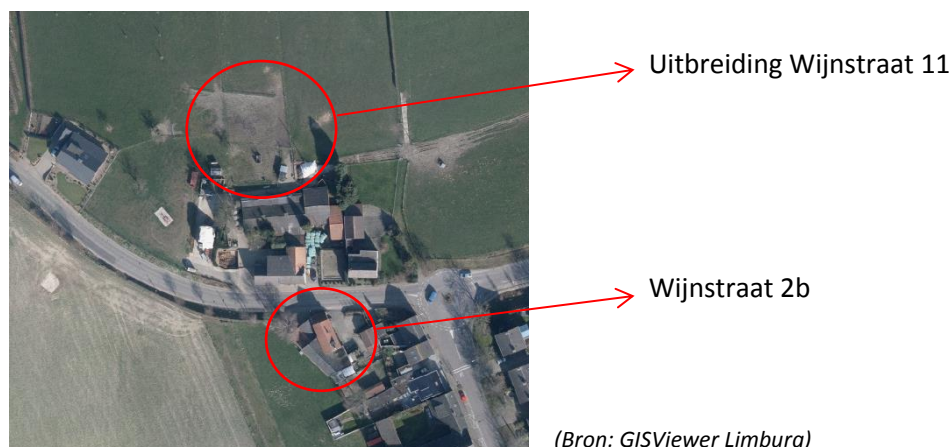
2 Achtergronden

Voorafgaand aan het bodemonderzoek is een vooronderzoek conform de NEN 5725 (strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, januari 2009) verricht. Tijdens het vooronderzoek is een locatie-inspectie uitgevoerd en heeft een interview plaatsgevonden met de huidige eigenaar, de heer Kleijnen. Daarnaast zijn gegevens over de bodemopbouw en geohydrologie verzameld. Ook zijn topografische kaarten en luchtfoto's uit diverse jaargangen geraadpleegd. De kadastrale gegevens zijn opgevraagd bij het Kadaster.

De resultaten van het vooronderzoek zijn in onderstaande paragrafen opgenomen.

2.1 Locatiegegevens

De te onderzoeken locaties zijn gelegen in een gebied met een agrarisch karakter aan de noordwestrand van Simpelveld. Op het perceel van huisnummer 2b staat momenteel een schuur. Het perceel aan de achterzijde van huisnummer 11 is momenteel in gebruik als weiland. Het pand aan Wijnstraat 11 stamt uit het begin van de twintigste eeuw.



In onderstaand overzicht zijn de algemene gegevens van de locatie opgenomen:

	Uitbreiding Wijnstraat 11	Wijnstraat 2b
Oppervlakte:	950 m ²	220 m ²
Huidig gebruik:	Weiland	Schuur
Toekomstig gebruik:	Uitbreiding bestaande bebouwing	Recreatiewoning
Aanwezige bebouwing:	Geen	Schuur
Aanwezige verharding:	Geen	Beton en klinkers
Bekende aanwezigheid tanks:	Voor zover niet bekend	Voor zover niet bekend
Bekende aanwezigheid asbest:	Voor zover niet bekend	Voor zover niet bekend
Bekende aanwezigheid verontreinigingen:	Zware metalen en PAK	Zware metalen en PAK

In bijlage 2 is een situatietekening van de onderzoekslocatie opgenomen.

2.2 Locatiebezoek

Op 8 april 2015 is door LievensesCSO Milieu B.V. een locatie-inspectie uitgevoerd op beide locaties aan de Wijnstraat.

Wijnstraat 2b:

De locatie is nagenoeg in zijn geheel bebouwd. Het betreft een zeer oude, smalle schuur die wordt gebruikt als opslag voor hooi en enkele landbouwwerktuigen. Volgens de eigenaar is het achterste gedeelte van de schuur al jaren uitsluitend in gebruik voor de opslag van hooi. Het merendeel van de schuur is verhard met beton. Een klein gedeelte, het noordwestelijke gedeelte is verhard met klinkers. Ter plaatse van de opslag van hooi (op paletten) in het meest zuidelijke deel van de schuur is geen verharding aanwezig. Voor de ingang van de schuur is vanaf de openbare weg een kleine oprit welke is verhard met klinkers. Onderstaande foto's geven een indruk van de locatie.



Wijnstraat 11:

Op het perceel is een boerderij aanwezig en enkele schuren. Het pand stamt uit 1911. Ten tijde van het locatiebezoek vonden aan de noordzijde bouwactiviteiten plaats ten behoeve van een nieuwe veestal. Deze situatie was al vergund en betrof een uitbreiding van een reeds bestaand bouwblok.



Recent zijn eveneens graafwerkzaamheden uitgevoerd op het perceel in verband met het verleggen van een hoofdwaterleiding van Water Maatschappij Limburg (WML). De betreffende leiding was gelegen onder de in aanbouw zijnde schuur. Bij de graafwerkzaamheden heeft veel grondverzet plaats gevonden. De grond is meerdere malen opgepakt en uiteindelijk in depot geplaatst aan de westzijde van het perceel. Omdat de grond behoorlijk vermengd is, is deze niet meer geschikt om als dragende/stabiliserende grond te verwerken in de waterleidingsleuf. Voor de aanvulling is zand aangevoerd en de toplaag is afgewerkt met puingranulaat.



Het onderhavige onderzoek heeft betrekking op de locatie ten noorden van de bouwactiviteiten, waar in de toekomst mogelijk aanvullende uitbreidingsmogelijkheden worden uitgevoerd. Momenteel is het grotendeels in gebruik als weiland en op een klein deel ligt een depot van grond wat is vrijgekomen bij het graven van een gierkelder. Het gronddepot bestaat uit zandige leem en löss, die waarschijnlijk (gezien de kleur) licht kalkhoudend is. Zintuiglijk zijn geen aanwijzingen aangetroffen die kunnen duiden op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.



2.3 Geraadpleegde websites

Op www.bodemloket.nl kan voor een geselecteerd gebied globale informatie worden opgevraagd met betrekking tot bodembedreigende activiteiten, uitgevoerde bodemonderzoeken, saneringen etc. Voor beide percelen aan de Wijnstraat en in de directe omgeving zijn geen gegevens bekend op bodemloket.

Op www.watwaswaar.nl kan informatie worden ingewonnen met betrekking tot historische kaarten en luchtfoto's. Hierbij zijn topografische kaarten (schaal 1:25.000) uit diverse jaargangen vanaf 1811 tot heden bekeken, zie §2.4.

Op www.limburg.nl kan informatie worden geraadpleegd met betrekking tot de archeologische verwachtingswaarde en archeologische vondsten/monumenten in een bepaald gebied. De percelen liggen in een gebied met een hoge archeologische verwachtingswaarde en binnen de oude stads- of dorpskern.

2.4 Historische locatiegegevens

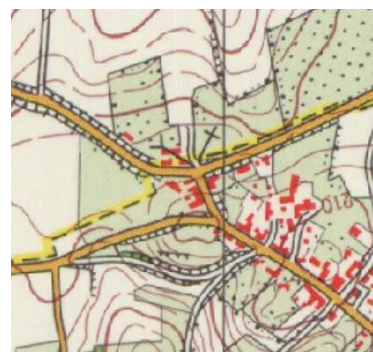
Het verloop van de Wijnstraat is reeds zichtbaar op de historische kaarten uit de periode rond 1830. Vanaf die tijd is er ook bebouwing zichtbaar op de locatie van huisnummer 2b. Op de historische kaart uit 1926 is eveneens eerste bebouwing zichtbaar ter plaatse van huisnummer 11.



1830-1850



1926



1979

2.5 Regionale bodemopbouw en geohydrologie

De bodemopbouw kan regionaal worden geschematiseerd zoals weergegeven in Tabel 2.1.

Tabel 2.1 Regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Formatienaam	Formatie opbouw	Geohydrologische opbouw
0 - 5	Boxtel	lössleem	matig doorlatende laag
5 - 105	Gulpen, Maastricht en Houthem	kalksteen	2 ^e watervoerende pakket
105 - 185	Vaals en Aken	fijnkorrelige en lemige afzettingen	matig doorlatende laag
> 185	Carboonafzettingen	schalierijke afzettingen	ondoorlatende basis
bron : Dienst Grondwaterverkenning TNO, 1985, kaartblad 62W.			

De maaiveldhoogte van de onderzoekslocaties bevindt zich op circa 187 m+NAP. Het freatische grondwater staat op circa 160 m+NAP, wat resulteert in een grondwaterstand van circa 27 m-mv. De stromingsrichting van het freatische grondwater is zuidelijk.

De onderzoekslocaties bevinden zich in grondwaterbeschermingsgebied 'Roodborn'.

2.6 Bodembeleid

De huidige onderzoekslocaties liggen volgens de Bodemkwaliteitskaart van de gemeente Simpelveld in de zone 'Wonen A'. In deze zone worden in de bovengrond lichte verontreinigingen met zware metalen en PAK vastgesteld.

Bovendien liggen de locaties binnen de begrenzing van het gebied Oostelijke Mijnstreek. De bovengrond van oude woonkernen in dit gebied is grootschalig diffuus verontreinigd met PAK als gevolg van de verspreiding van sintels.

2.7 Conclusie vooronderzoek

Op basis van het uitgevoerd historisch vooronderzoek worden de locaties beschouwd als verdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging. Daarbij wordt aangenomen dat doorgaans sprake is van een diffuse heterogeen verdeelde verontreiniging als gevolg van de mogelijke uitloging van bodemvreemde bestanddelen en de gebezigde agrarische activiteiten. Bodemvreemde bijmengingen kunnen op de onderzoekslocaties tot een diepte van minimaal 1 meter worden verwacht. Op basis van het uitgevoerde vooronderzoek zijn geen specifieke aandachtspunten naar voren gekomen.

2.8 Hypothese en onderzoeksstrategie

De verwachte bodembelasting betreft met name zware metalen en PAK. Hieruit volgt voor het bodemonderzoek de bijhorende (voorlopige) onderzoeksstrategie VED-HE (strategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreinigende stof op schaal van monsterneming) uit de vigerende NEN 5740.

De bovenstaande hypothesen worden met behulp van dit bodemonderzoek getoetst. In de navolgende hoofdstukken worden de uitgevoerde werkzaamheden en de onderzoeksresultaten besproken.

3 Uitgevoerd onderzoek

3.1 Onderzoeksofzet

Op basis van de vastgestelde hypothese en onderzoeksstrategie is voor het bodemonderzoek het volgende onderzoeksprogramma uitgevoerd:

Tabel 3.1 Onderzoeksprogramma bodemonderzoek

Onderzoekslocatie	Oppervlakte (m ²)	Veldwerk		Analyses	
Wijnstraat 2b	220	3x 2x	Boring tot 0,5 m-mv, Boring tot 2 m-mv	2x	Standaardpakket grond*
Wijnstraat 11	950	5x 2x	Boring tot 0,5 m-mv, Boring tot 2 m-mv	3x	Standaardpakket grond*

* Standaardpakket grond: 9 metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel, zink), PAK, PCB, minerale olie, organisch stof- en lutumpercentage;

Aangezien het grondwater zich bevindt op een diepte van meer dan 5 meter beneden maaiveld en er geen aanwijzingen zijn, dat als gevolg van op de onderzoekslocatie gebezigde activiteiten een grondwaterverontreiniging is ontstaan, is conform de NEN5740 geen grondwateronderzoek noodzakelijk.

Het onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem heeft zich beperkt tot het doen van waarnemingen tijdens de locatie-inspectie en tijdens het boren. Dit asbestonderzoek is indicatief en valt niet onder het BRL SIKB 2000-certificaat. Een asbestonderzoek conform de NEN 5707 of NEN 5897 heeft geen onderdeel uitgemaakt van dit onderzoek.

3.2 Veldonderzoek

LievenseCSO Milieu B.V. is door Eerland Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en 14001-normen, VCA** en in het kader van de Regeling Kwalibo voor de BRL SIKB 1000, 2000 en 6000. Ten slotte is LievenseCSO Milieu B.V. door Eerland Certification ook gecertificeerd voor de SC-540 en de CO₂-prestatieladder trede 5.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 16 april 2015 door LievenseCSO Milieu B.V. onder het BRL SIKB 2000-certificaat (protocol 2001) door de erkende veldwerker de heer D. Kwast.

Aangezien de onderzoekslocatie geen eigendom is van LievenseCSO Milieu B.V., is voldaan aan de eisen van onafhankelijkheid uit de BRL SIKB 2000. Tijdens de uitvoering van het veldwerk zijn geen kritieke afwijkingen opgetreden van de protocollen beschreven in de BRL SIKB 2000.

Bij de uitvoering van het veldwerk is de volgende algemene strategie gehanteerd:

- wanneer zintuiglijke bodemvreemde materialen zijn aangetroffen, zijn de boringen (indien mogelijk) doorgezet tot 0,5 meter in de zintuiglijk schone grond;
- bemonstering heeft plaatsgevonden van trajecten van maximaal 0,5 meter, waarbij bodemmateriaal uit zintuiglijk verschillende bodemlagen (op basis van textuur of verontreinigingsgraad) niet met elkaar is vermengd;
- om gezondheidsredenen zijn tijdens het veldonderzoek geen actieve geurwaarnemingen verricht. Om de eventuele aanwezigheid van vluchtige verbindingen in de bodem tijdens het veldonderzoek toch te kunnen detecteren is gebruik gemaakt van mobiele koolwaterstofdetectors (type ACTA) en/of olie-watertesten;
- de monsters zijn op de voorgeschreven wijze geconserveerd.

3.3 Laboratoriumonderzoek

De chemische analyses zijn uitgevoerd door de IEC 17025-geaccrediteerde en AS3000-erkende laboratorium ALcontrol Laboratories te Rotterdam. De monsters in dit onderzoek zijn zover van toepassing geanalyseerd conform de AS3000 (zie de analysecertificaten in de bijlage).

Wet Bodem Bescherming (WBB)

De analyseresultaten zijn getoetst aan de door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu vastgestelde achtergrond- en interventiewaarden voor grond. De achtergrondwaarden voor grond (AW2000) zijn vastgelegd in de Regeling bodemkwaliteit. De interventiewaarden voor grond en de streef- en interventiewaarden voor grondwater zijn vastgelegd in de Circulaire bodemsanering 2013, per 1 juli 2013 (Staatscourant 2013, 16675).

De betekenis van deze waarden is als volgt:

Achtergrondwaarde grond: bij een gehalte lager dan de achtergrondwaarde voor grond wordt gesproken over niet verontreinigde bodem. Wanneer een gemeten gehalte de achtergrondwaarde overschrijdt, wordt gesproken over een licht verhoogd gehalte of een lichte verontreiniging.

Tussenwaarde (criterium voor nader onderzoek): dit is het gemiddelde van de achtergrondwaarde en de interventiewaarde. Overschrijding van de tussenwaarde wordt een matig verhoogd gehalte of matige verontreiniging genoemd.

Interventiewaarde: wanneer een gemeten gehalte hoger is dan de interventiewaarde wordt gesproken over een sterke verontreiniging of sterk verhoogd gehalte.

Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Indien de aangetroffen gehalten voldoen aan de kwaliteitsklasse 'AW2000', komt de grond mogelijk in aanmerking om de grond elders zonder restricties toe te passen. Indien de bodemkwaliteit voldoet aan de maximale waarden voor 'Wonen' of 'Industrie', komt de grond in aanmerking om in de desbetreffende gebieden her te gebruiken. Deze gebieden moeten dan zijn aangewezen in de bodemfunctieklassekaart van de gemeente waar de grond wordt toegepast. Of dit daadwerkelijk mogelijk is, hangt af van het gemeentelijke beleid voor hergebruik van grond.

De achtergrond- en interventiewaarden gelden voor een zogenaamde standaardbodem: bodem met een lutumgehalte van 25% en een organische stofgehalte van 10%. Conform de Regeling bodemkwaliteit worden de analyseresultaten op basis van het gemeten lutum- en organische stofgehalte omgerekend naar deze standaardbodem en vervolgens getoetst. Zowel de originele als de gecorrigeerde analyseresultaten zijn opgenomen in de toetsingstabellen in bijlage 4. Ook de toetsingswaarden zijn hierin opgenomen. De monsters in dit onderzoek zijn zover van toepassing geanalyseerd conform de AS3000 (zie de analysecertificaten in de bijlage).

Ernst en spoed

Er is sprake van een geval van ernstige verontreiniging indien in meer dan 25 m³ bodemvolume in het geval van grond- of sedimentverontreiniging, of in meer dan 100 m³ bodemvolume in het geval van grondwaterverontreiniging, het gemiddelde gehalte de interventiewaarde overschrijdt.

De spoedeisendheid van de sanering is afhankelijk van de actuele risico's van de ernstige verontreiniging voor de volksgezondheid, het ecosysteem en verspreiding via het grondwater. Indien geen sprake is van actuele risico's, dan hebben saneringsmaatregelen geen spoed.

Zorgplicht

Voor bodemverontreinigingen die zijn ontstaan na 1 januari 1987 geldt het zorgplichtartikel (artikel 13 Wet bodembescherming). Hierin wordt bepaald dat een ieder verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem/haar kunnen worden geveerd om aantasting van de bodem te voorkomen, danwel de bodem te saneren en de gevolgen van verontreiniging te beperken of zo veel mogelijk ongedaan te maken. De saneringsnoodzaak bij zorgplichtsaneringen is in principe onafhankelijk van de ernst van de verontreiniging of de spoedeisendheid.

Asbest

De interventiewaarde voor asbest is in de Circulaire bodemsanering vastgesteld op 100 mg/kg gewogen (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie). Dit is gelijk aan de hergebruikswaarde volgens de Regeling bodemkwaliteit.

4 Resultaten

4.1 Veldonderzoek

Wijnstraat 2b:

Ter plaatse van de Wijnstraat 2b (boring 1 tot en met 5) is de bodemopbouw zeer heterogeen. Inpandig (schuur) is onder de betonvloer een zandlaag aanwezig tot de geboorde einddiepte van 2 m-mv. Onder de klinkerverharding is inpandig zwak zandig leem aangetroffen. Onder de oprit naar de schuur is in de bovenste halve meter zwak koolhoudend zand aanwezig met daaronder, tot de geboorde einddiepte van 2 m-mv, een zwak zandige leemlaag met sporen van kolen.

Wijnstraat 11:

Ter plaatse van de onderzoekslocatie aan de Wijnstraat 11 (boring 101 tot en met 107) is de bodemopbouw homogeen. In de bovenste halve meter bestaat de bodem uit zwak zandig leem met sporen kolen. Vanaf 0,5 m-mv tot de geboorde einddiepte van 2 m-mv wordt zwak zandige leem aangetroffen zonder bijmengingen.

Het opgeboorde materiaal is beoordeeld op kleur, textuur, bijmenging en eventuele bijzonderheden. De profielbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 3. In het opgeboorde materiaal zijn bodemvreemde materialen aangetroffen. Deze zijn weergegeven in Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Bodemvreemde materialen

Boring	Traject (m-mv)	Einddiepte (m-mv)	Grondsoort	Zintuiglijke waarnemingen
Wijnstraat 2b				
4	0,00 - 0,50	0,50	Zand	zwak koolhoudend
5	0,00 - 0,50	2,00	Zand	zwak koolhoudend
	0,50 - 2,00		Leem	sporen kolen
Wijnstraat 11				
101	0,00 - 0,50	0,50	Leem	sporen kolen
102	0,00 - 0,50	0,50	Leem	sporen kolen
103	0,00 - 0,50	2,00	Leem	sporen kolen
104	0,00 - 0,50	0,50	Leem	sporen kolen
105	0,00 - 0,50	0,50	Leem	sporen kolen
106	0,00 - 0,50	2,00	Leem	sporen kolen
107	0,00 - 0,50	0,50	Leem	sporen kolen

Asbest

Aan het oppervlak en in het opgeboorde bodemmateriaal zijn bij beide locaties geen asbestverdachte materialen waargenomen.

4.2 Laboratoriumonderzoek

De analysecertificaten van de grond(meng)monsters zijn opgenomen in bijlage 5 en in bijlage 4 de getoetste analyseresultaten. In tabel 4.2 zijn uitsluitend de naar standaard bodem omgerekende analyseresultaten weergegeven waarbij het gehalte van één of meerdere stof(fen) de achtergrondwaarde(n) overschrijd(t)(en).

Tabel 4.2 Analyseresultaten grond (samenvatting)

Mengmonster	Deelmonsters (m-mv)	Afwijkende waarnemingen	Resultaat		Toetsing		
			Para-meter	Gehalte	Wbb	Bbk	T&F
Wijnstraat 2b							
MMA-1	4 (0,00 - 0,50) 5 (0,00 - 0,50)	zwak koolhoudend	PAK PCB's	1,6 78	■ ■	Industrie	Basis- klasse
MMA-2	1 (0,00 - 0,50) 1 (0,50 - 1,00) 2 (0,00 - 0,50)	-	-	-	-	AW 2000	geen
Wijnstraat 11							
MMB-1	101 (0,00 - 0,50) 102 (0,00 - 0,50) 103 (0,00 - 0,50) 104 (0,00 - 0,50)	sporen kolen	cadmium	0,7	■	AW2000	geen
MMB-2	105 (0,00 - 0,50) 106 (0,00 - 0,50) 107 (0,00 - 0,50)	sporen kolen	kobalt	17	■	AW2000	geen
MMB-3	103 (1,00 - 1,50) 103 (1,50 - 2,00) 106 (1,00 - 1,50) 106 (1,50 - 2,00)	-	-	-	-	AW2000	geen

Legenda:

m-mv meter minus maaiveld;

Wbb Wet bodembescherming;

Bbk Besluit bodemkwaliteit;

T&F Veiligheidsklasse;

* verhoogde rapportagegrens in verband met verdunning. Hoewel het in het laboratorium gemeten gehalte.

■ groter dan de landelijke achtergrondwaarde, maar kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde;

■■ groter dan de tussenwaarde, maar kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde;

■■■ groter dan de interventiewaarde.

Toetsingwaarden Besluit Bodemkwaliteit (landbodem)
Klasse AW2000
Klasse Wonen
Klasse Industrie
Niet toepasbaar

5 Evaluatie onderzoeksresultaten

5.1 Veldonderzoek

Wijnstraat 2b

Ter plaatse van de schuur (in pandig) zijn geen bodemvreemde materialen aangetroffen. Onder de klinkerverharding van de oprit voor de schuur is de boven- en ondergrond zwak koolhoudend.

Wijnstraat 11

In de bovengrond (0-0,5 m-mv) zijn sporen kolen aangetroffen.

Verder zijn in de bodem van zowel huisnummer 2b als de onderzoekslocatie ten noorden huisnummer 11 geen asbestverdachte materialen of andere bodemvreemde materialen aangetroffen.

5.2 Grond

Wijnstraat 2b

In mengmonster *MMA-1*, van de zwak koolhoudende bovengrond ter plaatse van de oprit, zijn licht verhoogde gehalten PAK en PCB's aangetroffen. In het zintuiglijk schone mengmonster *MMA-2* zijn geen van de geanalyseerde parameters boven de achtergrondwaarde aangetroffen. De licht verhoogde gehalten houden vermoedelijk verband met de aangetroffen bodemvreemde materialen. Indicatief kan de bovengrond ter plaatse van de oprit geclassificeerd worden als klasse industrie. De zintuiglijk schone grond is (indicatief) altijd toepasbaar.

Wijnstraat 11

In de bovengrond ter plaatse van de toekomstige bouwplannen (*MMB-1* en *MMB-2*) worden licht verhoogde gehalten kobalt en cadmium aangetoond. De verhoogde gehalten zware metalen kunnen deels een natuurlijke oorsprong hebben. In het zintuiglijk schone mengmonster van de ondergrond (*MMB-3*) zijn geen van de geanalyseerde parameters boven de achtergrondwaarde aangetoond. Zowel de boven- als de ondergrond kunnen indicatief geclassificeerd worden als altijd toepasbaar.

De bodemkwaliteit op de onderzoekslocaties voldoet aan hetgeen verwacht kan worden op basis van de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Simpelveld. De licht verhoogde gehalten brengen geen onaanvaardbare risico's met zich mee.

6 Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Kleijnen Beheer en Vleesvee heeft LievenseCSO Milieu B.V. een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de Wijnstraat 2b en 11 te Simpelveld.

De aanleiding tot het uitvoeren van onderhavig bodemonderzoek betreft de mogelijke toekomstige ontwikkelingen ter plaatse van de onderzoekslocaties en de daaraan gekoppelde (noodzakelijke) wijzigingen in het bestemmingsplan. Voor de locatie Wijnstraat 2b betreft dit de mogelijke realisatie van een recreatiewoning en voor de Wijnstraat 11 de optie om het agrarisch bedrijf verder uit te breiden met een aanvullende stal of schuur.

De belangrijkste bevindingen uit het onderzoek zijn hieronder weergegeven.

Wijnstraat 2b:

- Tijdens het veldonderzoek zijn enkel in de bovengrond ter plaatse van de oprit bodemvreemde materialen aangetroffen zoals kolen. Verder zijn geen bodemvreemde materialen aangetroffen.
- Tijdens het veldonderzoek zijn op het maaiveld en in het opgeboorde materiaal geen asbestverdachte materialen aangetroffen.
- In de koolhoudende grond zijn analytisch plaatselijk licht verhoogde gehalten PAK en PCB's aangetroffen. De koolhoudende bovengrond is indicatief geclassificeerd als 'industrie'.
- In de zintuiglijk schone grond zijn analytisch geen parameters boven de achtergrondwaarde aangetoond. De zintuiglijk schone grond is altijd toepasbaar.

Wijnstraat 11:

- In de bovengrond zijn zintuiglijk sporen kolen aangetroffen in de zwak zandige leemlaag. Verder zijn geen bodemvreemde materialen aangetroffen.
- Tijdens het veldonderzoek zijn op het maaiveld en in het opgeboorde materiaal geen asbestverdachte materialen aangetroffen.
- In de bovengrond zijn analytisch licht verhoogde gehalte kobalt en cadmium aangetoond.
- In de zintuiglijk schone ondergrond zijn analytisch geen parameters boven de achtergrondwaarde aangetoond.
- Zowel de boven- als de ondergrond is indicatief getoetst altijd toepasbaar.

6.1 Conclusies

De milieuhygiënische kwaliteit van de grond ter plaatse van Wijnstraat 2b en 11 in Simpelveld is middels dit onderzoek vastgesteld. De bovengrond is maximaal licht verontreinigd, de ondergrond is niet verontreinigd.

De licht verhoogde gehalten in de grond brengen geen onaanvaardbare risico's met zich mee en vormen geen belemmeringen voor het huidige en toekomstige gebruik van de locatie.

6.2 Toetsing hypothese

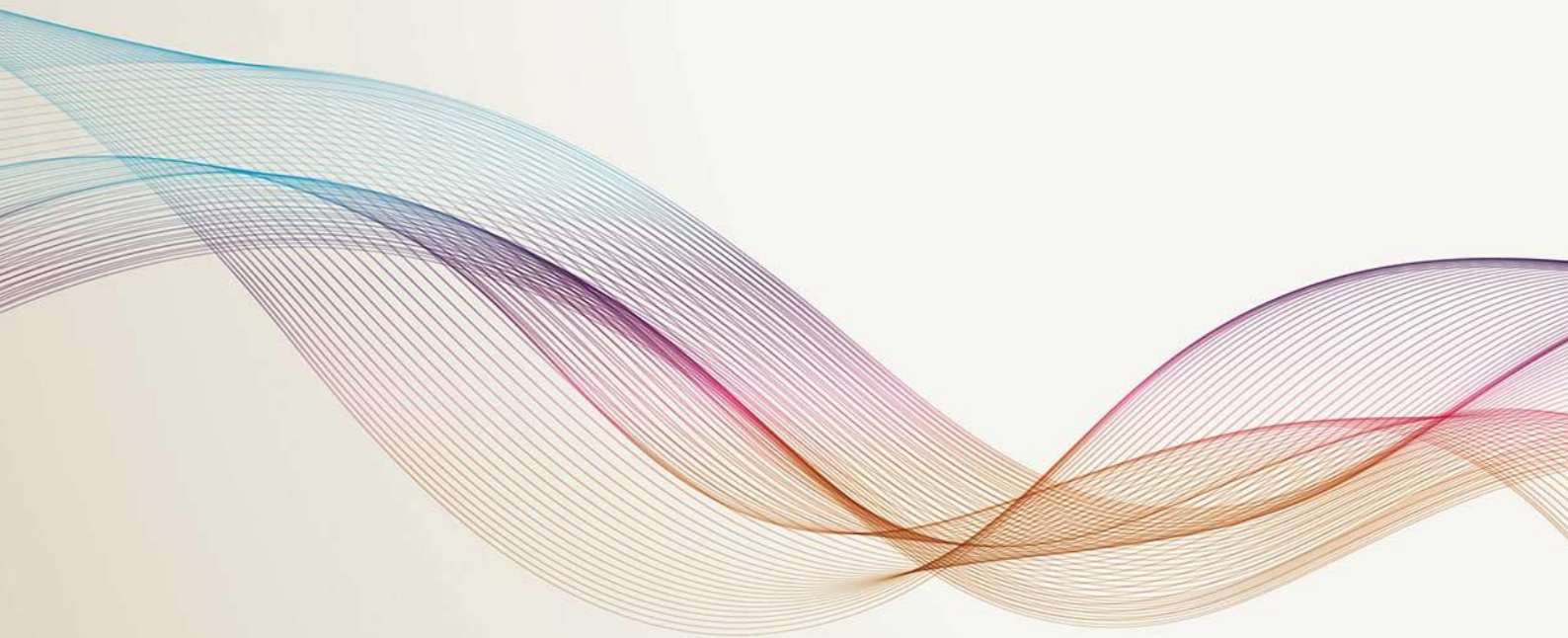
De hypothese dat de onderzoekslocatie verdacht is ten aanzien van een bodemverontreiniging is bevestigd, aangezien in de bovengrond lichte verontreinigingen worden aangetoond.

Hoewel het bodemonderzoek op zorgvuldige wijze is voorbereid en uitgevoerd, geven de resultaten een algemeen beeld van de bodemkwaliteit in de onderzochte gebieden. Het is nooit uit te sluiten dat de situatie op een niet onderzocht deel van het terrein daarvan in enige mate afwijkt.

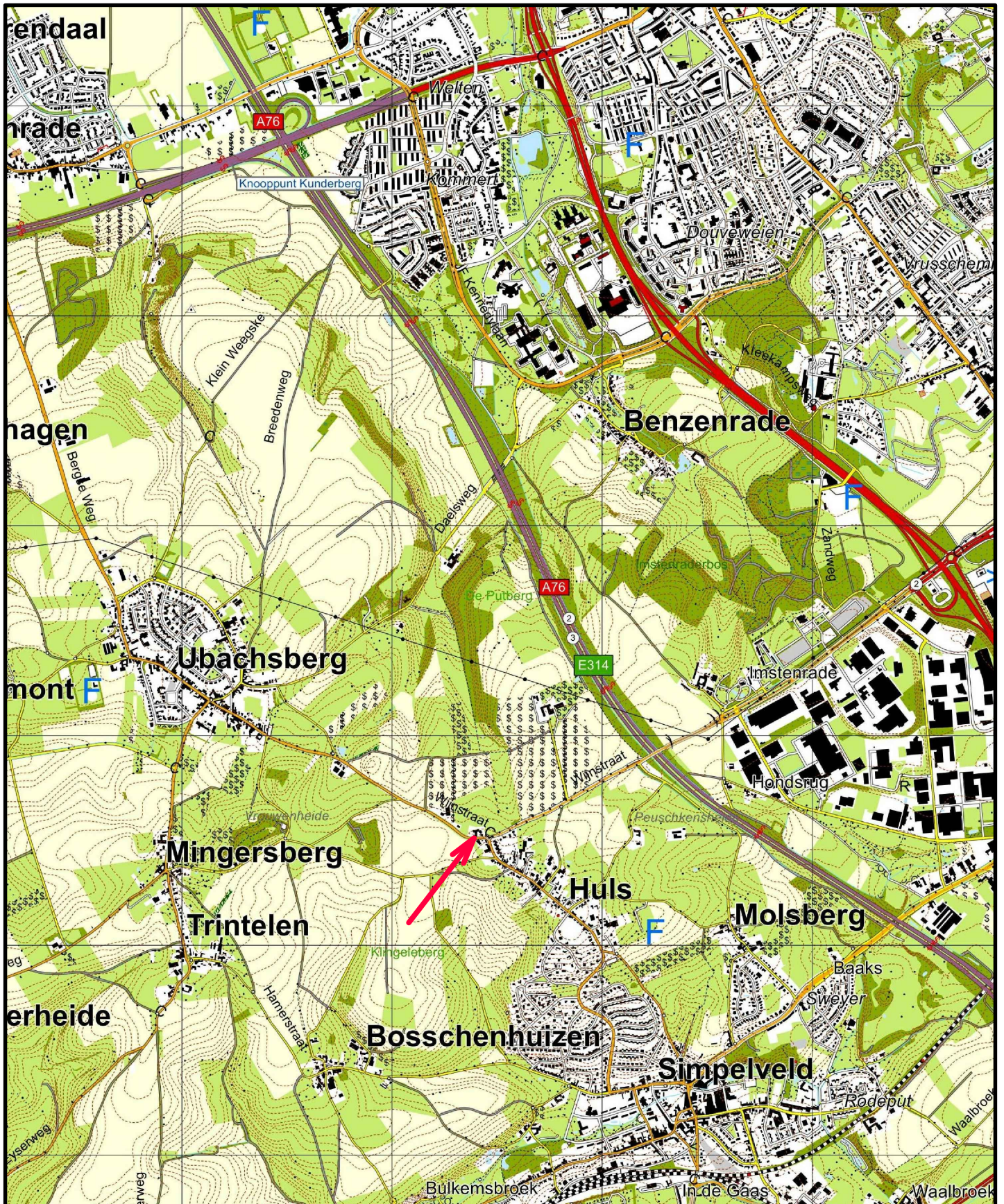
6.3 Aanbevelingen

Er gelden wettelijke beperkingen bij het verplaatsen en elders toepassen van grond, die kunnen leiden tot extra kosten. Derhalve wordt aanbevolen bij grondverzet zoveel mogelijk grond op de locatie te hergebruiken. Wanneer in de toekomst graafwerkzaamheden plaatsvinden, dient rekening gehouden te worden met de voorwaarden zoals omschreven in bijlage 6 (grondverzet).

Bijlagen



Bijlage 1 Regionale ligging van de onderzoekslocatie



Legenda

 Locatie

Opdrachtgever	Kleijnen Beheer en Vleesvee	TEKENING 1
Project nummer	15A051	
Locatie	Wijnstraat 11 en 2b te Simpelveld	
Titel	situering locatie	
Bron	Topografische kaartbladen NL, kaart 69E	
Tekenaar	R. Kuijpers	
2de Tekenaar	-	
Gezien door	A. Rutten	
Datum	8-5-2015	
Schaal	1:25.000	Formaat A4
		

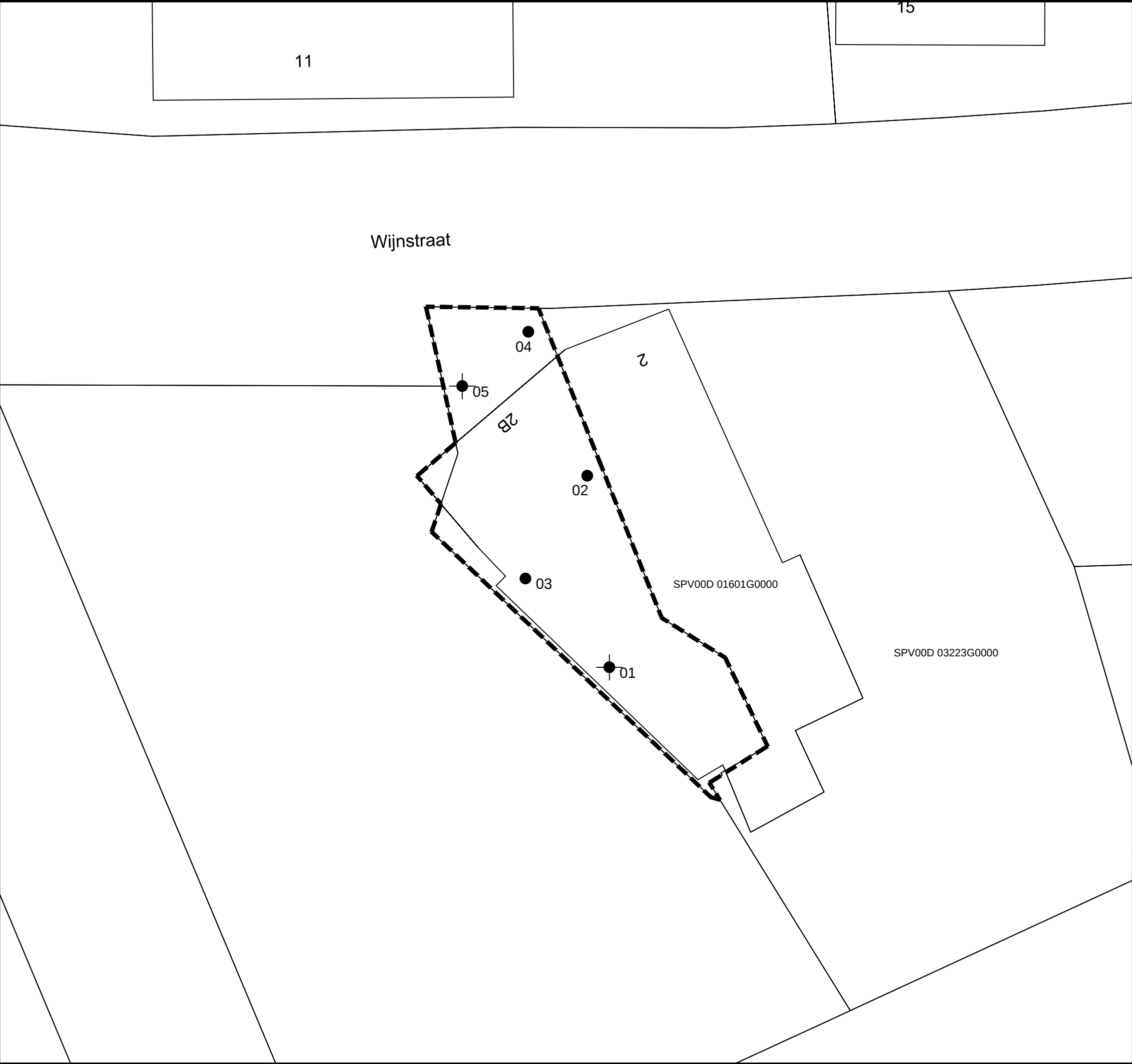
infra water milieu

Lievense

CSO



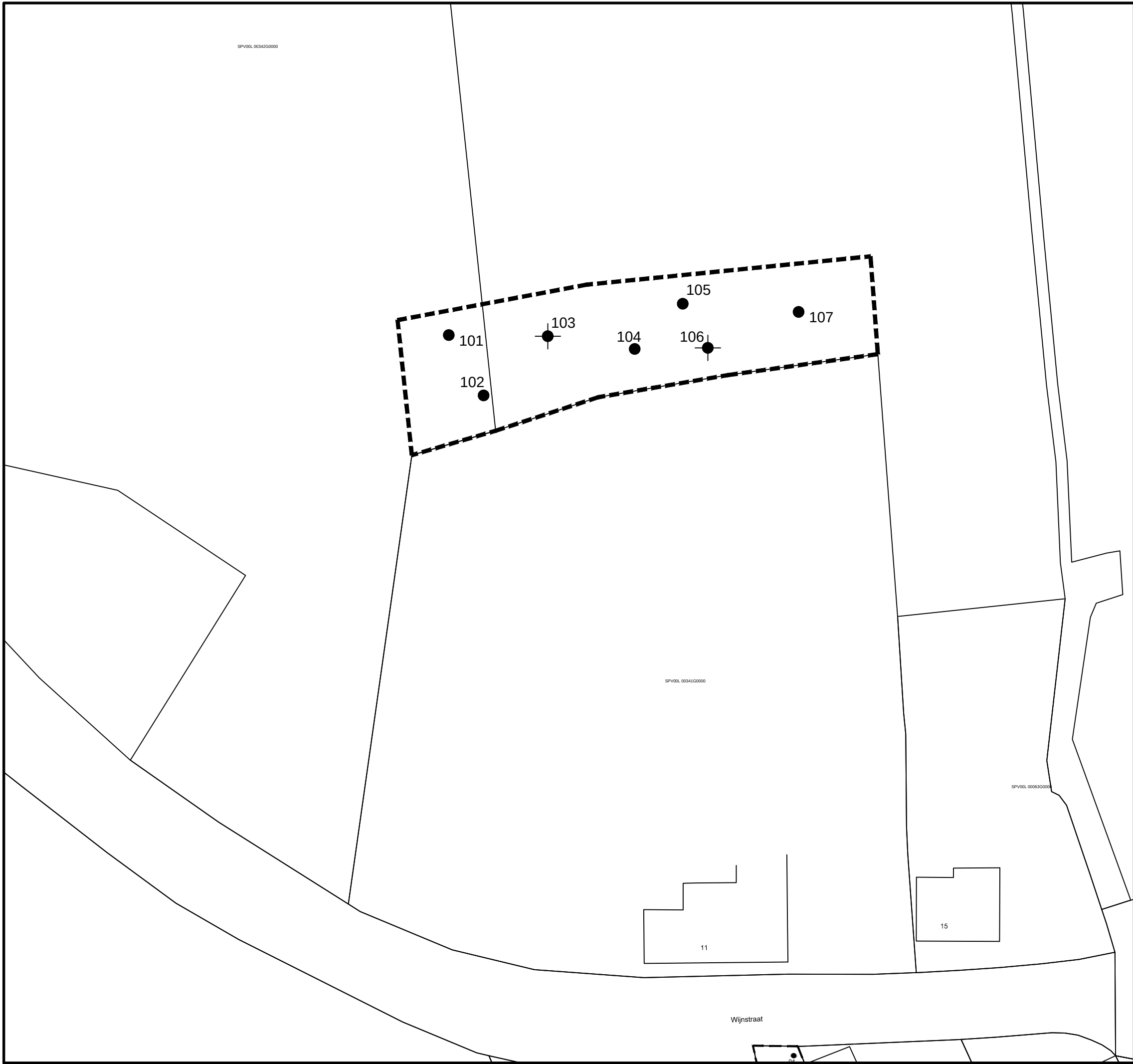
Bijlage 2 Situatietekeningen onderzoekslocaties



Legenda

- Contouren onderzoekslocatie
- Boring tot 0,5 m-mv
- Boring tot 2,0 m-mv

Opdrachtgever	Kleijnen Beheer en Vleesvee	Bijlage 2A
Project nummer	15A051	
Locatie	Wijnstraat 2B te Simpelveld	
Titel	Situering Veldwerkzaamheden	
Subtitel	kadastrale ondergrond	
Tekenaar	R. Kuijpers	
Veldwerker(s)	D. Kwast	
Datum veldwerk	16-4-2015	
Datum tekening	8-5-2015	TuPa water milieu LievensenCSO
Schaal	1:200	
Formaat	A3	
0246m		



Legenda

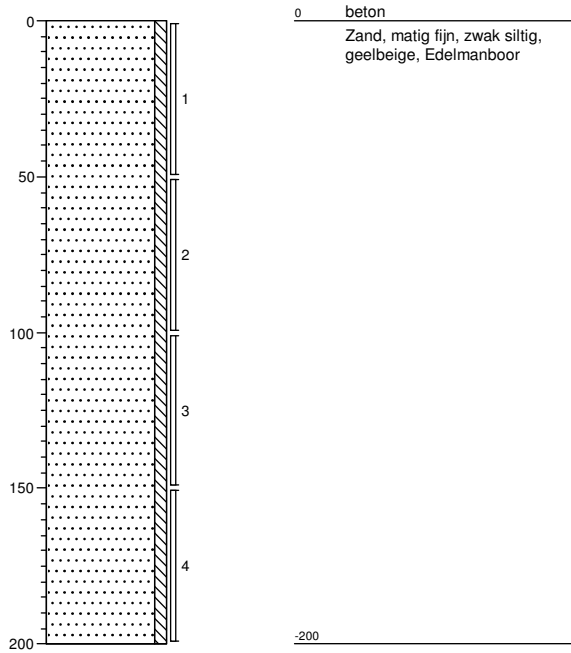
- Contouren onderzoekslocatie
- Boring tot 0,5 m-mv
- Boring tot 2,0 m-mv

Opdrachtgever	Kleijnen Beheer en Vleesvee	Bijlage 2B
Project nummer	15A051	
Locatie	Wijnstraat 11 te Simpelveld	
Titel	Situering Veldwerkzaamheden	
Subtitel	kadastrale ondergrond	
Tekenaar	R. Kuijpers	
Veldwerker(s)	D. Kwast	
Datum veldwerk	16-4-2015	
Datum tekening	8-5-2015	
Schaal	1:500	
Formaat	A3	

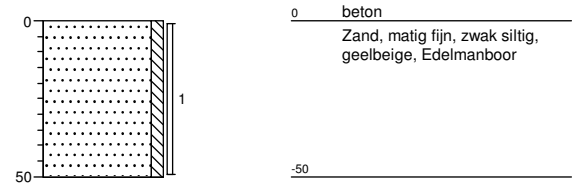
Bijlage 3 Profielbeschrijvingen

Boring: 1

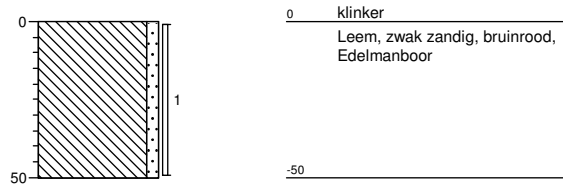
Datum: 16-04-2015

**Boring: 2**

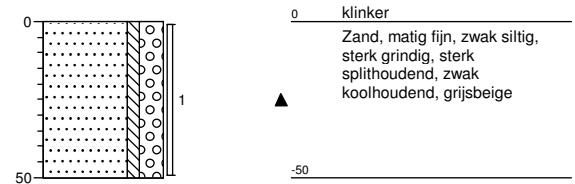
Datum: 16-04-2015

**Boring: 3**

Datum: 16-04-2015

**Boring: 4**

Datum: 16-04-2015

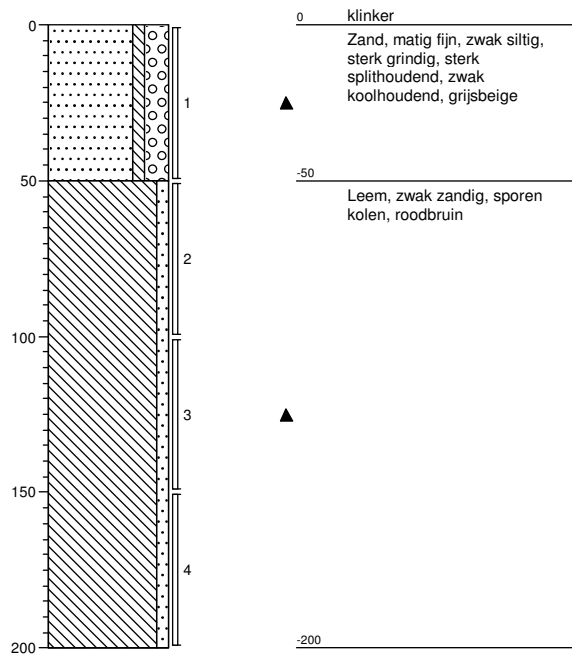
**Projectcode: 15A051**

getekend volgens NEN 5104

Projectnaam: Wijnstraat 2b te Simpelveld**Opdrachtgever: Ivo Huntjens**

Boring: 5

Datum: 16-04-2015

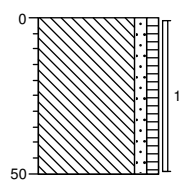
**Projectcode: 15A051**

getekend volgens NEN 5104

Projectnaam: Wijnstraat 2b te Simpelveld**Opdrachtgever: Ivo Huntjens**

Boring: 101

Datum: 16-04-2015



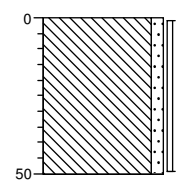
2.46E4 akker
Leem, zwak zandig, zwak
humeus, sporen kolen,
bruinrood, Edelmanboor



2.455E4

Boring: 102

Datum: 16-04-2015



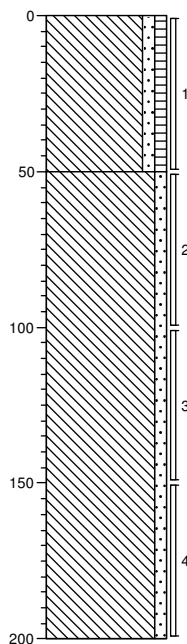
2.46E4 akker
Leem, zwak zandig, sporen
kolen, bruinbeige, Edelmanboor



2.455E4

Boring: 103

Datum: 16-04-2015



2.46E4 akker
Leem, zwak zandig, zwak
humeus, sporen kolen,
bruinrood, Edelmanboor

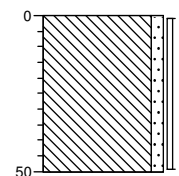


2.455E4

Leem, zwak zandig, bruinbeige

Boring: 104

Datum: 16-04-2015



2.46E4 akker
Leem, zwak zandig, sporen
kolen, bruinbeige, Edelmanboor



2.455E4

Projectcode: 15A051

getekend volgens NEN 5104

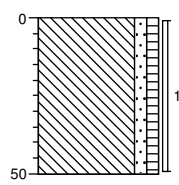
Projectnaam: Wijnstraat 11 te Simpelveld

Opdrachtgever: Ivo Huntjens

infra water milieu
Lievens
CSO

Boring: 105

Datum: 16-04-2015

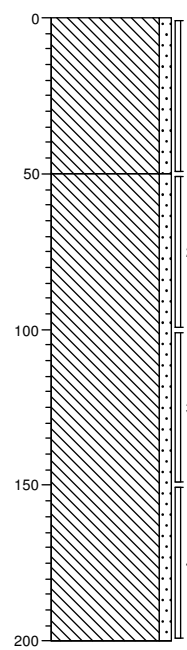


2,46E4 akker
Leem, zwak zandig, zwak
humeus, sporen kolen,
bruinrood, Edelmanboor

2,455E4

Boring: 106

Datum: 16-04-2015



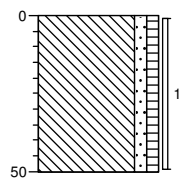
2,46E4 akker
Leem, zwak zandig, sporen
kolen, bruinbeige, Edelmanboor

2,455E4
Leem, zwak zandig, bruinbeige

2,44E4

Boring: 107

Datum: 16-04-2015



2,46E4 akker
Leem, zwak zandig, zwak
humeus, sporen kolen,
bruinrood, Edelmanboor

2,455E4

Projectcode: 15A051

getekend volgens NEN 5104

Projectnaam: Wijnstraat 11 te Simpelveld

Opdrachtgever: Ivo Huntjens

Bijlage 4 Toetsingstabellen grond

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
 (Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 12.0.0, toetsingsdatum: 28-04-2015 - 14:05)

Projectnaam Wijnstraat 2b Simpelveld
 Projectcode 15A051
 Monsteromschrijving MMA-1
 Monstersoort Grond (AS3000)
 Monster conclusie Klasse industrie

Analyse	Eenheid	AR	BT	AT	AC	BC	AW	T	I	RBK
droge stof		89,8	89,8		--					
gewicht artefacten	g	1			--					
aard van de artefacten	g	Geen		--						
organische stof (gloeiverlies)		1,6	1,6		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	vd DS	4,7	4,7		--					
METALEN										
barium	mg/kg	46	133	133		--		920	20	
cadmium	mg/kg	0,20	0,331	0,331		=AW 0.6	6.8	13	0.2	
kobalt	mg/kg	5,2	14,1	14,1		=AW 15	102	190	3	
koper	mg/kg	8,3	15,7	15,7		=AW 40	115	190	5	
kwik	mg/kg	0,05	0,0482	0,0482		=AW 0.15	18	36	0.05	
lood	mg/kg	15	22,5	22,5		=AW 50	290	530	10	
molybdeen	mg/kg	0,5	0,35	0,35		=AW 1.5	96	190	1.5	
nikkel	mg/kg	12	28,6	28,6		=AW 35	68	100	4	
zink	mg/kg	52	108	108		=AW 140	430	720	20	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	0,02	0,02		--	-				
fenantreen	mg/kg	0,13	0,13		--	-				
antraceen	mg/kg	0,05	0,05		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0,31	0,31		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0,20	0,2		--	-				
chryseen	mg/kg	0,24	0,24		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0,14	0,14		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0,17	0,17		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0,15	0,15		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0,15	0,15		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	1,56	1,56	1,56		WO 1.5	21	40	0.35	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	2,1	10,5		--	-				
PCB 52	ug/kg	1,3	6,5		--	-				
PCB 101	ug/kg	2,2	11		--	-				
PCB 118	ug/kg	3,2	16		--	-				
PCB 138	ug/kg	3,2	16		--	-				
PCB 153	ug/kg	2,3	11,5		--	-				
PCB 180	ug/kg	1,2	6		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	15,5	77,5	77,5		IN 20	510	1000	4.9	
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C12 - C22	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C22 - C30	mg/kg	7	35		--	--				
fractie C30 - C40	mg/kg	12	60		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	20	70	70		=AW 190	2595	5000	35	

Monstercode 12131606-001
 Monsteromschrijving MMA-1 4 (0-50) 5 (0-50)

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
 (Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 12.0.0, toetsingsdatum: 28-04-2015 - 14:05)

Projectnaam Wijnstraat 2b Simpelveld
 Projectcode 15A051
 Monsteromschrijving MMA-2
 Monstersoort Grond (AS3000)
 Monster conclusie Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	AR	BT	AT	AC	BC	AW	T	I	RBK
droge stof		93,1	93,1		--					
gewicht artefacten	g	1			--					
aard van de artefacten	g	Geen		--						
organische stof (gloeiverlies)		0,5	0,5		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	vd DS	4,6	4,6		--					
METALEN										
barium	mg/kg	20	40,9	40,9		--		920	20	
cadmium	mg/kg	0,2	0,232	0,232		=AW 0.6	6.8	13	0.2	
kobalt	mg/kg	1,5	4,11	4,11		=AW 15	102	190	3	
koper	mg/kg	5	6,65	6,65		=AW 40	115	190	5	
kwik	mg/kg	0,05	0,0483	0,0483		=AW 0.15	18	36	0.05	
lood	mg/kg	10	10,5	10,5		=AW 50	290	530	10	
molybdeen	mg/kg	0,5	0,35	0,35		=AW 1.5	96	190	1.5	
nikkel	mg/kg	3	5,03	5,03		=AW 35	68	100	4	
zink	mg/kg	20	29,3	29,3		=AW 140	430	720	20	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fenantreen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
antraceen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
chryseen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0,07	0,07	0,07		=AW 1.5	21	40	0.35	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 52	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 101	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 118	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 138	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 153	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 180	ug/kg	1	3,5		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4,9	24,5	24,5		=AW 20	510	1000	4.9	
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C12 - C22	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C22 - C30	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C30 - C40	mg/kg	5	17,5		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	20	70	70		=AW 190	2595	5000	35	

Monstercode 12131606-002
 Monsteromschrijving MMA-2 1 (0-50) 1 (50-100) 2 (0-50)

Legenda

Verklaring kolommen

AR	Resultaat op het analyserapport
BT	Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.
BC	Toetsoordeel
AT	ALcontrol toetsings resultaat (door ALcontrol berekend)
AC	ALcontrol toetsings conclusie (door ALcontrol bepaald)
AW	Achtergrondwaarde (door ALcontrol beheerd)
T	Tussenwaarde (door ALcontrol berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)
I	Interventie waarde (door ALcontrol beheerd)
RBK	Regeling Bodem Kwaliteits eis

Verklaring toetsingsoordelen

-	Geen toetsoordeel mogelijk
--	Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing
---	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing
#	Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
+	De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).
<=AW	Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde
WO	Wonen
IN	Industrie
>I	Groter dan interventiewaarde
>(ind)I	INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden
som IW	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)
> 1	
^	Enkele parameters ontbreken in de som
NT>I	Niet toepasbaar of groter dan interventiewaarde
NT	Niet toepasbaar
*	Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door ALcontrol beheerd)
**	Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door ALcontrol beheerd)
***	Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door ALcontrol beheerd)
BT/BC gem	gemiddelde op basis van standaard bodemtype (humus 10% en lutum 25%)

Kleur informatie

Rood	> Interventiewaarde (BI > 1), niet Toepasbaar > interventiewaarde, niet toepasbaar, nooit toepasbaar, niet toepasbaar (> S),
Oranje	>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1) of groter dan de B waarde (component niveau) Klasse wonen of klasse industrie (monsterniveau)
Blauw	>= Achtergrond waarde (BI < 0.5), > streefwaarde, industrie of wonen

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
(Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 12.0.0, toetsingsdatum: 28-04-2015 - 14:18)

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
Projectcode 15A051
Monsteromschrijving MMB-1
Monstersoort Grond (AS3000)
Monster conclusie Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	AR	BT	AT	AC	BC	AW	T	I	RBK
droge stof		81,6	81,6		--					
gewicht artefacten	g	1			--					
aard van de artefacten	g	Geen		--						
organische stof (gloeiverlies)		2,9	2,9		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	vd DS	14	14		--					
METALEN										
barium	mg/kg	50	77,5	77,5		--		920	20	
cadmium	mg/kg	0,52	0,73	0,73		WO0.6	6.8	13	0.2	
kobalt	mg/kg	8,0	12,2	12,2		=AW 15	102	190	3	
koper	mg/kg	15	21,5	21,5		=AW 40	115	190	5	
kwik	mg/kg	0,05	0,0419	0,0419		=AW 0.15	18	36	0.05	
lood	mg/kg	22	28	28		=AW 50	290	530	10	
molybdeen	mg/kg	0,5	0,35	0,35		=AW 1.5	96	190	1.5	
nikkel	mg/kg	16	23,3	23,3		=AW 35	68	100	4	
zink	mg/kg	78	113	113		=AW 140	430	720	20	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fenantreen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
antraceen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0,03	0,03		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
chryseen	mg/kg	0,02	0,02		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0,118	0,118	0,118		=AW 1.5	21	40	0.35	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	1	2,41		--	-				
PCB 52	ug/kg	1	2,41		--	-				
PCB 101	ug/kg	1	2,41		--	-				
PCB 118	ug/kg	1	2,41		--	-				
PCB 138	ug/kg	1	2,41		--	-				
PCB 153	ug/kg	1	2,41		--	-				
PCB 180	ug/kg	1	2,41		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4,9	16,9	16,9		=AW 20	510	1000	4.9	
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	mg/kg	5	12,1		--	--				
fractie C12 - C22	mg/kg	5	12,1		--	--				
fractie C22 - C30	mg/kg	5	12,1		--	--				
fractie C30 - C40	mg/kg	5	12,1		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	20	48,3	48,3		=AW 190	2595	5000	35	

Monstercode 12131608-001
Monsteromschrijving MMB-1 101 (0-50) 102 (0-50) 103 (0-50) 104 (0-50)

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
 (Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 12.0.0, toetsingsdatum: 28-04-2015 - 14:18)

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
 Projectcode 15A051
 Monsteromschrijving MMB-2
 Monstersoort Grond (AS3000)
 Monster conclusie Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	AR	BT	AT	AC	BC	AW	T	I	RBK
droge stof		80,5	80,5		--					
gewicht artefacten	g	1			--					
aard van de artefacten	g	Geen		--						
organische stof (gloeiverlies)		2,7	2,7		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	vd DS	12	12		--					
METALEN										
barium	mg/kg	60	103	103		--		920	20	
cadmium	mg/kg	0,35	0,508	0,508		=AW 0.6	6.8	13	0.2	
kobalt	mg/kg	10	16,8	16,8		WO 15	102	190	3	
koper	mg/kg	15	22,7	22,7		=AW 40	115	190	5	
kwik	mg/kg	0,05	0,0431	0,0431		=AW 0.15	18	36	0.05	
lood	mg/kg	17	22,3	22,3		=AW 50	290	530	10	
molybdeen	mg/kg	0,5	0,35	0,35		=AW 1.5	96	190	1.5	
nikkel	mg/kg	20	31,8	31,8		=AW 35	68	100	4	
zink	mg/kg	73	113	113		=AW 140	430	720	20	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fenantreen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
antraceen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0,02	0,02		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
chryseen	mg/kg	0,02	0,02		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0,01	0,01		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0,114	0,114	0,114		=AW 1.5	21	40	0.35	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	1	2,59		--	-				
PCB 52	ug/kg	1	2,59		--	-				
PCB 101	ug/kg	1	2,59		--	-				
PCB 118	ug/kg	1	2,59		--	-				
PCB 138	ug/kg	1	2,59		--	-				
PCB 153	ug/kg	1	2,59		--	-				
PCB 180	ug/kg	1	2,59		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4,9	18,1	18,1		=AW 20	510	1000	4.9	
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	mg/kg	5	13		--	--				
fractie C12 - C22	mg/kg	5	13		--	--				
fractie C22 - C30	mg/kg	5	13		--	--				
fractie C30 - C40	mg/kg	5	13		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	20	51,9	51,9		=AW 190	2595	5000	35	

Monstercode 12131608-002
 Monsteromschrijving MMB-2 105 (0-50) 106 (0-50) 107 (0-50)

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
(Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 12.0.0, toetsingsdatum: 28-04-2015 - 14:18)

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
Projectcode 15A051
Monsteromschrijving MMB-3
Monstersoort Grond (AS3000)
Monster conclusie Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	AR	BT	AT	AC	BC	AW	T	I	RBK
droge stof		82,3	82,3		--					
gewicht artefacten	g	1			--					
aard van de artefacten	g	Geen		--						
organische stof (gloeiverlies)		1,3	1,3		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	vd DS	16	16		--					
METALEN										
barium	mg/kg	59	83,1	83,1	--			920	20	
cadmium	mg/kg	0,2	0,198	0,198	=AW 0.6	6.8	13	0.2		
kobalt	mg/kg	9,9	13,8	13,8	=AW 15	102	190	3		
koper	mg/kg	13	18,1	18,1	=AW 40	115	190	5		
kwik	mg/kg	0,05	0,041	0,041	=AW 0.15	18	36	0.05		
lood	mg/kg	11	13,8	13,8	=AW 50	290	530	10		
molybdeen	mg/kg	0,5	0,35	0,35	=AW 1.5	96	190	1.5		
nikkel	mg/kg	25	33,7	33,7	=AW 35	68	100	4		
zink	mg/kg	48	66,5	66,5	=AW 140	430	720	20		
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fenantreen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
antraceen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
chryseen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0,01	0,007		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0,07	0,07	0,07	=AW 1.5	21	40	0.35		
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 52	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 101	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 118	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 138	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 153	ug/kg	1	3,5		--	-				
PCB 180	ug/kg	1	3,5		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4,9	24,5	24,5	=AW 20	510	1000	4.9		
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C12 - C22	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C22 - C30	mg/kg	5	17,5		--	--				
fractie C30 - C40	mg/kg	5	17,5		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	20	70	70	=AW 190	2595	5000	35		

Monstercode 12131608-003
Monsteromschrijving MMB-3 103 (100-150) 103 (150-200) 106 (100-150) 106 (150-200)

Legenda

Verklaring kolommen

AR	Resultaat op het analyserapport
BT	Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.
BC	Toetsoordeel
AT	ALcontrol toetsings resultaat (door ALcontrol berekend)
AC	ALcontrol toetsings conclusie (door ALcontrol bepaald)
AW	Achtergrondwaarde (door ALcontrol beheerd)
T	Tussenwaarde (door ALcontrol berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)
I	Interventie waarde (door ALcontrol beheerd)
RBK	Regeling Bodem Kwaliteits eis

Verklaring toetsingsoordelen

-	Geen toetsoordeel mogelijk
--	Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing
---	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing
#	Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
+	De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).
<=AW	Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde
WO	Wonen
IN	Industrie
>I	Groter dan interventiewaarde
>(ind)I	INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden
som IW	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)
> 1	
^	Enkele parameters ontbreken in de som
NT>I	Niet toepasbaar of groter dan interventiewaarde
NT	Niet toepasbaar
*	Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door ALcontrol beheerd)
**	Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door ALcontrol beheerd)
***	Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door ALcontrol beheerd)
BT/BC gem	gemiddelde op basis van standaard bodemtype (humus 10% en lutum 25%)

Kleur informatie

Rood	> Interventiewaarde (BI > 1), niet Toepasbaar > interventiewaarde, niet toepasbaar, nooit toepasbaar, niet toepasbaar (> S),
Oranje	>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1) of groter dan de B waarde (component niveau) Klasse wonen of klasse industrie (monsterniveau)
Blauw	>= Achtergrond waarde (BI < 0.5), > streefwaarde, industrie of wonen

Bijlage 5 Analysecertificaten grond



Analysrapport

LievenseCSO Milieu B.V.
Rutten
Postbus 1323
6201 BH MAASTRICHT

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : Wijnstraat 2b Simpelveld
Uw projectnummer : 15A051
ALcontrol rapportnummer : 12131606, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : Z2VXIFMD

Rotterdam, 26-04-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 15A051. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analysrapport.

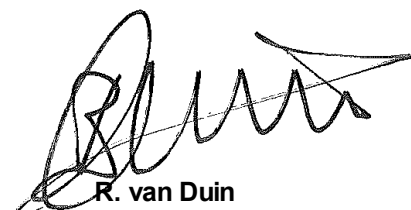
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analysrapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



LieveenseCSO Milieu B.V.

Rutten

Blad 2 van 6

Analyserapport

Projectnaam Wijnstraat 2b Simpelveld
 Projectnummer 15A051
 Rapportnummer 12131606 - 1

Orderdatum 17-04-2015
 Startdatum 17-04-2015
 Rapportagedatum 26-04-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie		
001	Grond (AS3000)	MMA-1 4 (0-50) 5 (0-50)		
002	Grond (AS3000)	MMA-2 1 (0-50) 1 (50-100) 2 (0-50)		
Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-	S	89.8	93.1
gewicht artefacten	g	S	1	1
aard van de artefacten	g	S	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	vd DS	S	1.6	0.5
<i>KORRELGROOTTEVERDELING</i>				
lutum (bodem)	vd DS	S	4.7	4.6
<i>METALEN</i>				
barium	mg/kgds	S	46	20
cadmium	mg/kgds	S	0.20	0.2
kobalt	mg/kgds	S	5.2	1.5
koper	mg/kgds	S	8.3	5
kwik	mg/kgds	S	0.05	0.05
lood	mg/kgds	S	15	10
molybdeen	mg/kgds	S	0.5	0.5
nikkel	mg/kgds	S	12	3
zink	mg/kgds	S	52	20
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
naftaleen	mg/kgds	S	0.02	0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.13	0.01
antraceen	mg/kgds	S	0.05	0.01
fluorantreen	mg/kgds	S	0.31	0.01
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.20	0.01
chryseen	mg/kgds	S	0.24	0.01
benzo(k)fluorantreen	mg/kgds	S	0.14	0.01
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.17	0.01
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.15	0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.15	0.01
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	1.56 ¹⁾	0.07 ¹⁾
<i>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</i>				
PCB 28	g/kgds	S	2.1 ^{2) 3)}	1
PCB 52	g/kgds	S	1.3 ³⁾	1
PCB 101	g/kgds	S	2.2	1
PCB 118	g/kgds	S	3.2 ³⁾	1
PCB 138	g/kgds	S	3.2	1
PCB 153	g/kgds	S	2.3	1
PCB 180	g/kgds	S	1.2	1
som PCB (7) (0.7 factor)	g/kgds	S	15.5 ¹⁾	4.9 ¹⁾

MINERALE OLIE

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een .

Paraaf :



LieverseCSO Milieu B.V.

Rutten

Blad 3 van 6

Analysereport

Projectnaam Wijnstraat 2b Simpelveld
Projectnummer 15A051
Rapportnummer 12131606 - 1

Orderdatum 17-04-2015
Startdatum 17-04-2015
Rapportagedatum 26-04-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MMA-1 4 (0-50) 5 (0-50)
002	Grond (AS3000)	MMA-2 1 (0-50) 1 (50-100) 2 (0-50)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
fractie C10 - C12	mg/kgds		5	5
fractie C12 - C22	mg/kgds		5	5
fractie C22 - C30	mg/kgds		7	5
fractie C30 - C40	mg/kgds		12 ⁴⁾	5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	20	20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een .

Paraaf :



LievenseCSO Milieu B.V.

Rutten

Analyserapport

Blad 4 van 6

Projectnaam Wijnstraat 2b Simpelveld
Projectnummer 15A051
Rapportnummer 12131606 - 1

Orderdatum 17-04-2015
Startdatum 17-04-2015
Rapportagedatum 26-04-2015

Monster beschrijvingen

- 001 De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor -waarden volgens BoToVa.
- 2 PCB 28 is mogelijk vals positief verhoogd door de aanwezigheid van PCB 31
- 3 Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.
- 4 Er zijn componenten aangetroffen die hoger zijn dan C40.

Paraaf :



LieveenseCSO Milieu B.V.

Rutten

Blad 5 van 6

Analyserapport

Projectnaam Wijnstraat 2b Simpelveld
 Projectnummer 15A051
 Rapportnummer 12131606 - 1

Orderdatum 17-04-2015
 Startdatum 17-04-2015
 Rapportagedatum 26-04-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 Conform AS3000 en conform NEN 5709
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Idem
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3 Conform AS3010-4
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
barium	Grond (AS3000)	Idem
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS 3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform prestatieblad 3010-7 Gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram	Grond (AS3000)	Eigen methode, GC-FID

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	4697261	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
001	4697262	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
002	4697256	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
002	4697253	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
002	4697251	16-04-2015	16-04-2015	ALC201

Paraaf :



LieverseCSO Milieu B.V.

Rutten

Blad 6 van 6

Analyserapport

Projectnaam Wijnstraat 2b Simpelveld
Projectnummer 15A051
Rapportnummer 12131606 - 1

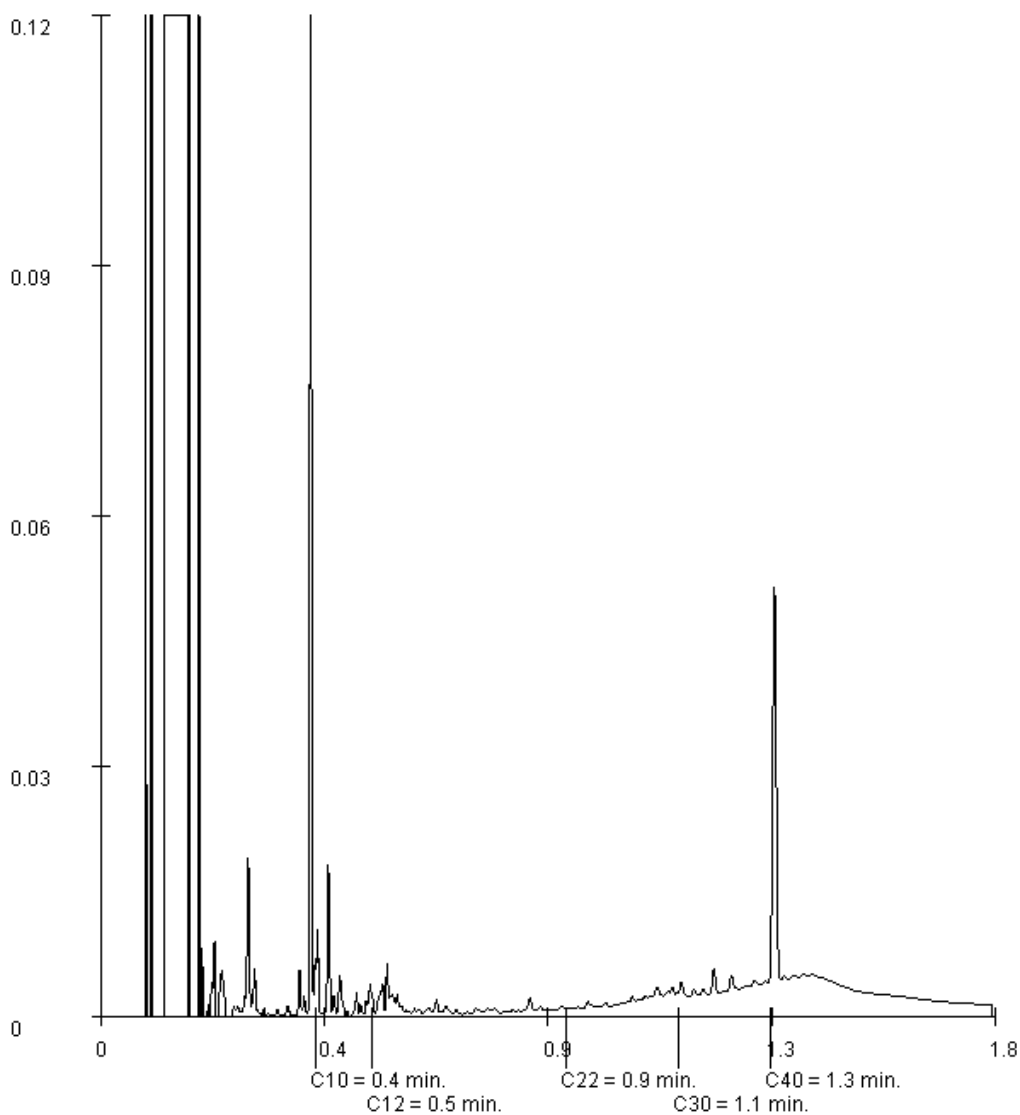
Orderdatum 17-04-2015
Startdatum 17-04-2015
Rapportagedatum 26-04-2015

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen MMA-14 (0-50) 5 (0-50)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :



Analyserapport

LievenseCSO Milieu B.V.
Rutten
Postbus 1323
6201 BH MAASTRICHT

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : Wijnstraat 11 Simpelveld
Uw projectnummer : 15A051
ALcontrol rapportnummer : 12131608, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : J3JW EA1

Rotterdam, 26-04-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 15A051. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

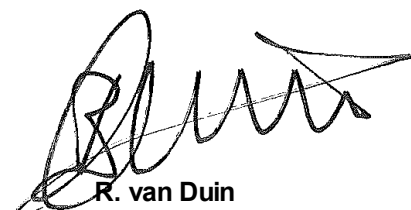
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



Analyserapport

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
 Projectnummer 15A051
 Rapportnummer 12131608 - 1

Orderdatum 17-04-2015
 Startdatum 17-04-2015
 Rapportagedatum 26-04-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie				
001	Grond (AS3000)	MMB-1 101 (0-50) 102 (0-50) 103 (0-50) 104 (0-50)				
002	Grond (AS3000)	MMB-2 105 (0-50) 106 (0-50) 107 (0-50)				
003	Grond (AS3000)	MMB-3 103 (100-150) 103 (150-200) 106 (100-150) 106 (150-200)				
Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	
droge stof	gew.-	S	81.6	80.5	82.3	
gewicht artefacten	g	S	1	1	1	
aard van de artefacten	g	S	geen	geen	geen	
organische stof (gloeiverlies)	vd DS	S	2.9	2.7	1.3	
<i>KORRELGROOTTEVERDELING</i>						
lutum (bodem)	vd DS	S	14	12	16	
<i>METALEN</i>						
barium	mg/kgds	S	50	60	59	
cadmium	mg/kgds	S	0.52	0.35	0.2	
kobalt	mg/kgds	S	8.0	10	9.9	
koper	mg/kgds	S	15	15	13	
kwik	mg/kgds	S	0.05	0.05	0.05	
lood	mg/kgds	S	22	17	11	
molybdeen	mg/kgds	S	0.5	0.5	0.5	
nikkel	mg/kgds	S	16	20	25	
zink	mg/kgds	S	78	73	48	
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>						
naftaleen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
fenantreen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
antraceen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
fluoranteen	mg/kgds	S	0.03	0.02	0.01	
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
chryseen	mg/kgds	S	0.02	0.02	0.01	
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.01	0.01	0.01	
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.118 ¹⁾	0.114 ¹⁾	0.07 ¹⁾	
<i>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</i>						
PCB 28	g/kgds	S	1	1	1	
PCB 52	g/kgds	S	1	1	1	
PCB 101	g/kgds	S	1	1	1	
PCB 118	g/kgds	S	1	1	1	
PCB 138	g/kgds	S	1	1	1	
PCB 153	g/kgds	S	1	1	1	
PCB 180	g/kgds	S	1	1	1	
som PCB (7) (0.7 factor)	g/kgds	S	4.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾	

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een .

Paraaf :



LievenseCSO Milieu B.V.

Rutten

Blad 3 van 6

Analyserapport

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
Projectnummer 15A051
Rapportnummer 12131608 - 1

Orderdatum 17-04-2015
Startdatum 17-04-2015
Rapportagedatum 26-04-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MMB-1 101 (0-50) 102 (0-50) 103 (0-50) 104 (0-50)
002	Grond (AS3000)	MMB-2 105 (0-50) 106 (0-50) 107 (0-50)
003	Grond (AS3000)	MMB-3 103 (100-150) 103 (150-200) 106 (100-150) 106 (150-200)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10 - C12	mg/kgds		5	5	5
fractie C12 - C22	mg/kgds		5	5	5
fractie C22 - C30	mg/kgds		5	5	5
fractie C30 - C40	mg/kgds		5	5	5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	20	20	20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een .

Paraaf :



LievenseCSO Milieu B.V.

Rutten

Blad 4 van 6

Analyserapport

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
Projectnummer 15A051
Rapportnummer 12131608 - 1

Orderdatum 17-04-2015
Startdatum 17-04-2015
Rapportagedatum 26-04-2015

Monster beschrijvingen

- 001 De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003 De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor -waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



LieveenseCSO Milieu B.V.

Rutten

Blad 5 van 6

Analyserapport

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
 Projectnummer 15A051
 Rapportnummer 12131608 - 1

Orderdatum 17-04-2015
 Startdatum 17-04-2015
 Rapportagedatum 26-04-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 Conform AS3000 en conform NEN 5709
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Idem
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3 Conform AS3010-4
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
barium	Grond (AS3000)	Idem
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS 3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform prestatieblad 3010-7 Gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	4697465	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
001	4697468	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
001	4697454	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
001	4697456	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
002	4697457	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
002	4697461	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
002	4697440	16-04-2015	16-04-2015	ALC201

Paraaf:



LieverseCSO Milieu B.V.

Rutten

Analyserapport

Blad 6 van 6

Projectnaam Wijnstraat 11 Simpelveld
Projectnummer 15A051
Rapportnummer 12131608 - 1

Orderdatum 17-04-2015
Startdatum 17-04-2015
Rapportagedatum 26-04-2015

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
003	4697460	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
003	4697450	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
003	4697463	16-04-2015	16-04-2015	ALC201
003	4697442	16-04-2015	16-04-2015	ALC201

Paraaf :

Bijlage 6 Grondverzet, sloop en asbest

Grondverzet

Grond kan om diverse redenen vrijkomen op een locatie. Voordat grond (elders) kan worden toegepast dan wel kan worden hergebruikt, dient duidelijk te zijn of het gaat om:

- schone grond (vrij toepasbaar);
- licht en matig verontreinigde hergebruiksgrond (kan op locatie en/of buiten de locatie worden toegepast als bodem of worden toegepast in een werk);
- sterk verontreinigde grond met immobiele verontreiniging (kan onder speciale voorwaarden worden herschikt binnen het terrein);
- niet toepasbare grond (dient te worden gereinigd of gestort door een hiertoe erkend bedrijf).

Onderhavig bodemonderzoek is steekproefsgewijs uitgevoerd en geeft een indicatie van de kwaliteit van de grond. Voor toepassing van schone of hergebruiksgrond kan door het bevoegd gezag een partijkeuring worden vereist. Of dit nodig is kan per gemeente en per gebied verschillen. Indien gewenst kan LieveenseCSO Milieu B.V. aanvullend advies gegeven over hergebruik van eventueel vrijkomende grond en zonodig een partijkeuring uitvoeren.

Indien sprake is van overschrijding van de interventiewaarde is voor grondverzet veelal ook een saneringsplan noodzakelijk. LieveenseCSO Milieu B.V. kan desgewenst aanvullend aan dit onderzoek een saneringsplan voor u opstellen en afstemmen met het bevoegde gezag.

Sloop en Asbest

Voor het verkrijgen van een sloopvergunning is het uitvoeren van een asbestinventarisatie verplicht. Tijdens een dergelijke inventarisatie wordt het gebouw geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbest. Aanwezige asbest kan bij sloop vrijkomen in de vorm van schadelijke vezels en zo een risico vormen voor de slopers of de omgeving. Tijdens de inventarisatie worden de risico's in kaart gebracht.

Een asbestinventarisatie dient te worden uitgevoerd conform de SC 540. Een dergelijke inventarisatie kan LieveenseCSO Milieu B.V. voor u uitvoeren. Desgewenst kunnen wij tevens sloopbestekken voor u opstellen en de sloop voor u begeleiden.

Bijlage 7 Afkortingen en begrippen

Algemeen

M-mv: meter beneden het maaiveld

Bodem: Driedimensionaal lichaam dat een deel van het bovenste gedeelte van de aardkorst beslaat en eigenschappen heeft die verschillen van het onderliggende gesteente als gevolg van interacties tussen klimaat, levende organismen (met inbegrip van menselijke activiteit), moedermateriaal en reliëf.

Bodemverontreiniging: Het totale bodemvolume waarvan de concentraties van één of meer stoffen boven de streefwaarde (WBB) of lokale achtergrondwaarde liggen.

Vooronderzoek: Het verzamelen van beschikbare gegevens over bodemgesteldheid, geohydrologische situatie alsmede het vroeger, huidig en toekomstig gebruik van de locatie en de directe omgeving.

Verkenkend bodemonderzoek: Een bodemonderzoek dat ten doel heeft met een relatief geringe onderzoeksinspanning vast te stellen of op een bepaalde locatie bodemverontreiniging aanwezig is.

Nader bodemonderzoek: Onderzoek in het kader van de saneringsparagraaf van de Wet bodembescherming met als doel het vaststellen van de aard en concentraties van de verontreinigende stoffen en de omvang van de bodemverontreiniging om, in het licht van de (potentiële) mogelijkheden van blootstelling en verspreiding, te bepalen of er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging en om urgentie van de sanering vast te stellen.

Bodemsanering: Technische maatregelen die tot doel hebben bodemverontreiniging te verwijderen, te isoleren of te beheersen.

Geohydrologie

Geohydrologie: Samenhang tussen de bodem van een gebied en het gedrag (bijv. stroming) van het grondwater.

Afzetting: In bepaald geologisch tijdperk ontstaan bodemmateriaal, dat door wind of water is afgezet.

Deklaag: Slecht doorlatende bovenste bodemlaag.

Eerste watervoerend pakket: Minst diep gelegen goed waterdoorlatende bodemlaag.

Infiltratie: Het binnentreden van water in de bodem door het grondoppervlak.

Inzijging: Neerwaarts gerichte grondwaterstroming.

Kwel: Opwaarts gerichte grondwaterstroming.

Bodemkunde

Achtergrondgehalte: Gemiddeld gehalte aan een bepaalde verontreinigde stof, zoals dat algemeen in de omgeving van de locatie wordt aangetroffen.

Locatiespecifieke omstandigheden: Terreinsituatie, bodemopbouw, terreingebruik e.d., die bepalend zijn voor de risico's, die een verontreiniging kan opleveren.

Lutumgehalte: Gehalte aan deeltjes kleiner dan 2 µm in de bodem.

Humusgehalte: Gehalte aan organisch stof in de bodem.

Vergraven laag: Bodemlaag, die door (menselijke) activiteiten verstoord is en daardoor niet meer de oorspronkelijke gelaagdheid vertoont.

Verontreinigingskenmerken: Kenmerken in de bodem, zoals afwijkende geuren en kleuren, die mogelijk duiden op de aanwezigheid van verontreinigde stoffen.

Laboratoriumonderzoek

Mengmonster: Grondmonster dat is samengesteld uit meerdere monsters van verschillende locaties bestemd voor chemische analyse.

Chromatogram: Grafiek, die het resultaat is van een bepaalde analysemethode in het laboratorium en waarmee de aard en de concentratie van de te onderzoeken stoffen kunnen worden bepaald.

Detectiegrens: Laagst meetbare gehalte/concentratie met een bepaalde analysemethode.

GC/MS: Gas-chromatografie met Massa-Spectrometrie, methode om in het laboratorium aard en gehalte aan vooraf onbekende stoffen te bepalen.

pH: Zuurgraad, hoe lager de pH, hoe zuurder.

EC: Elektrisch geleidingsvermogen

Parameters

Aromaten: Benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen zijn stoffen die behoren tot de chemische familie van de aromaten. Ze worden gewonnen uit steenkoolteer en aardolie en gebruikt als oplosmiddel voor verf, rubber, was en oliën. Ook worden aromaten toegevoegd aan brandstoffen, zoals benzine, ter verhoging van het octaangehalte. Aromaten zijn vluchtig en lossen goed op in het grondwater. Ze worden in het algemeen relatief snel met het grondwater verspreid. Aromaten zijn biologisch redelijk afbreekbaar.

Benzeen is kankerverwekkend en wordt als zeer giftig beschouwd. De overige aromaten zijn minder giftig.

PCB's: PCB's zijn een uitgebreide familie van polychloorbifenylen. PCB's zijn doorgaans wit kristallijne stoffen met een lage dampspanning en slechte oplosbaarheid in water. De stoffen lossen goed op in olie. De stoffen zijn biologisch slecht afbreekbaar en hopen op in vetweefsel. Sinds 1985 is de productie van deze stoffen verboden. Door de slechte brandbaarheid zijn deze stoffen gebruikt in de industrie als bijmenging in smeermiddel en koelvloeistoffen in transformatoren en isolatoren. Ook zijn PCB's in het verleden gebruikt in verven en lakken. De stoffen zijn carcinogeen en kunnen o.a. leverschade veroorzaken. De giftigheid verschilt per verbinding.

Halogeenkoolwaterstoffen: Halogeenkoolwaterstoffen zijn vluchtige organische verbindingen waarin één of meer chloor- of broomatomen voorkomen. Zij worden veel gebruikt als ontvettingsmiddel voor metalen, als verfabijsmiddel, als chemisch reinigingsmiddel ('dry-cleaning'), als brandblusmiddel of als oplosmiddel voor verf, lak of lijm. Halogeenkoolwaterstoffen zijn zeer vluchtig en goed oplosbaar in grondwater. Omdat deze stoffen zwaarder zijn dan water kunnen ze tot zeer diep in de bodem doordringen. Halogeenkoolwaterstoffen zijn biologisch afbreekbaar. Halogenen zijn giftig. Acute effecten zijn geïrriteerde slijmvliezen en een narcotisch effect. Bij langdurige blootstelling kan schade aan het (centrale) zenuwstelsel optreden.

Minerale olie: Minerale olie bestaat uit een mengsel van koolwaterstofketens met een lengte van 10 (C-10) tot 40 (C-40) koolstofatomen en wordt gewonnen uit aardolievelden. Onder minerale olie worden verstaan: brandstoffen (diesel, benzine, huisbrandolie, stookolie), smeerolie, motorolie, snij- en walsolie, oplosmiddelen (terpentine, thinner) en teerolie. Aan het voorkomen en de verdeling van de ketenlengtes kan men zien om wat voor olie het gaat. Lichte oliesoorten als thinner en benzine zijn zeer vluchtig, relatief goed oplosbaar en vrij mobiel in de bodem. Zware oliesoorten zijn minder vluchtig en veel minder mobiel in de bodem. Minerale olie is redelijk goed biologisch afbreekbaar. Minerale olie is in vergelijking tot de overige hier genoemde stoffen weinig giftig, maar kan wel stankoverlast en hoofdpijnlachten veroorzaken.

PAK's: PAK staat voor Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen; voorbeelden zijn naftaleen en ben-zo(a)pyreen. PAK's zijn roetachtige stoffen, die ontstaan bij de onvolledige verbranding van koolwaterstoffen, bijvoorbeeld bij de productie van cokes of steenkoolgas. PAK's worden toegepast bij de productie van rubber, verf, kunststoffen, lakken, minerale oliën en teer- en asfaltproducten. In de uitlaatgassen van motoren komen PAK als roetdeeltjes voor. In verkeersrijke gebieden worden daarom vaak relatief hoge achtergrondgehalten in de bodem aangetroffen. PAK's zijn niet vluchtig, vrijwel onoplosbaar in grondwater en zeer slecht biologisch afbreekbaar. Ze worden niet tot nauwelijks met grondwater verspreid. Sommige PAK's, waaronder ben-zo(a)pyreen, zijn kankerverwekkend en giftig en komen daarom op de zwarte lijst voor.

Zware metalen: Zware metalen zijn metalen met een soortelijk gewicht groter dan 5.000 kg/m³. Voorbeelden zijn barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink. Zware metalen komen in Nederland van nature in de bodem voor in gehalten van 0,1 tot maximaal ongeveer 100 mg/kg (achtergrondwaarden). Ze worden gebruikt in de metaalindustrie, in de galvanische industrie, in de chemische industrie als katalysator en pigment en in de elektronische industrie. Lood is tot voor kort als anti-klop middel aan benzine toegevoegd. In verkeersrijke gebieden worden daarom relatief hoge achtergrondgehalten lood in de grond aangetroffen. Zware metalen zijn niet vluchtig en slecht oplosbaar. Ze worden sterk gebonden aan klei- en humusdeeltjes in de grond en worden relatief langzaam getransporteerd met het grondwater. Zware metalen zijn niet biologisch afbreekbaar. De giftigheid van zware metalen loopt uiteen. Cadmium en kwik zijn vanwege hun giftigheid op de zwarte lijst geplaatst. Metalen als kobalt, koper, molybdeen en zink vervullen een belangrijke rol bij de stofwisseling in het menselijk lichaam en zijn pas giftig bij relatief hoge doses. Meestal gaat het bij de giftigheid ook om de combinatie van diverse stoffen. Bariumzouten kunnen giftig zijn. Dit hangt echter samen met de oplosbaarheid van dit zout.

ontvangen 22 juni 2016
zaaknummer 61296

Opdrachtgever: BRO

Contactpersoon: De heer P. Maessen

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu I Management I Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
info@wmma.nl
www.adviesburowindmill.com

Contactpersoon: ing. J.M.W. Geurts

Datum: 21 juni 2016

Rapportnummer: P2016.261.01-01

Luchtkwaliteitonderzoek plattelandswoning
Wijnstraat 9 te Simpelveld

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Kaderomschrijving luchtkwaliteit	4
2.1	Wettelijk kader	4
2.2	Normstelling PM ₁₀ , PM _{2,5} en NO ₂	4
3	Uitgangspunten	6
3.1	Situering	6
3.2	Luchtkwaliteit in het plangebied	6
4	Berekening luchtkwaliteit	8
4.1	Opzet luchtkwaliteittoets	8
4.1.1	Achtergrondconcentraties	8
4.1.2	Zeezoutcorrectie	8
4.1.3	Terreinruwheid	8
4.1.4	Immissiepunten	8
4.2	Berekeningssystematiek	9
4.2.1	Rekenprogramma	9
4.2.2	Rekenpunten	10
4.2.3	Bronnen	10
5	Resultaten	11
6	Conclusie	12

Bijlagen

I	Gegevens (overige) bedrijven
II	Figuren
III	Invoergegevens rekenmodel
IV	Berekeningsresultaten NO ₂ , PM ₁₀ en PM _{2,5}

1 Inleiding

In opdracht van BRO is door Windmill Milieu en Management een luchtkwaliteitonderzoek uitgevoerd ten behoeve van de plattelandswoning gelegen aan de Wijnstraat 9 te Simpelveld. Aanleiding voor het onderzoek is de toetsing van een goed woon- en leefklimaat ten behoeve van een bestemmingsplan wijziging waarin de omzetting van de huidige bedrijfswoning gelegen aan de Wijnstraat 9 te Simpelveld naar een plattelandswoning is beoogd.

Op 4 februari 2015 (uitspraak: 201306630/5) en op 13 januari 2016 (uitspraak 201410382/1) heeft de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan over de beoordeling van milieuaspecten bij het toekennen van de aanduiding 'plattelandswoning'. Op basis van de eerste uitspraak volgt dat de luchtkwaliteit ter plaatse van een plattelandswoning gevolgen kan hebben voor toekomstige vergunningverlening bij omliggende bedrijven. Als zodanig dient dit door het bevoegd gezag bij haar besluitvorming te worden betrokken. Daaropvolgend heeft de afdeling in de uitspraak van 13 januari 2016 geoordeeld dat eveneens het lokale woon- en leefklimaat ter plaatse van de woning die zij als plattelandswoning wenst aan te duiden, wordt beoordeeld.

De gemeente Simpelveld heeft met het oog op de bovenstaande overwegingen van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State de eigenaar van de woning aan de Wijnstraat 9 te Simpelveld verzocht het lokale woon- en leefklimaat voor wat betreft het aspect luchtkwaliteit nader inzichtelijk te maken.

Hiertoe is een luchtkwaliteitonderzoek uitgevoerd. Alle relevante bronnen die aanwezig zijn in de omgeving van het plangebied zijn in de berekening, dan wel in de achtergrondconcentraties meegenomen. De luchtkwaliteit wordt bepaald door de emissiebijdrage van de relevante veehouderijen in de omgeving van het plan en het lokale achtergrondgehalte. Voor de bijdrage vanwege de meest relevante bronnen (omliggende agrarische bedrijven) aan de luchtkwaliteit zijn de emissies van stikstofdioxide (NO₂) en (zeer) fijnstof (PM₁₀, PM_{2,5}) bepalend.

2 Kaderomschrijving luchtkwaliteit

2.1 Wettelijk kader

Ten aanzien van het aspect luchtkwaliteit vormt met ingang van 15 november 2007 de Wet milieubeheer de basis voor besluitvorming in het kader van onder andere de Wet op de Ruimtelijke Ordening. Op basis van de Wet milieubeheer gelden milieukwaliteitseisen voor de luchtkwaliteit. Deze kwaliteitseisen zijn middels grenswaarden vastgelegd voor de luchtverontreinigingcomponenten zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO₂), stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen en zwevende deeltjes (PM₁₀, PM_{2,5}). In onderhavig onderzoek zijn alleen de maatgevende stoffen stikstofdioxide en zwevende deeltjes beschouwd.

De grenswaarden gelden overal in de buitenlucht. De grenswaarden gelden niet op arbeidsplaatsen als bedoeld in de Arbeidsomstandighedenwet 1998. Bij wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 met ingang van 19 december 2008 gelden de grenswaarden ook niet meer op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor het publiek en waar geen vaste bewoning is, evenals op de rijbaan van wegen of voor voetgangers niet toegankelijke middenbermen (toepasbaarheidsbeginsel).

In het licht van een goede ruimtelijke ordening kan voor wat betreft luchtkwaliteit verder worden gekeken dan de juridische verplichtingen op basis van de Wet milieubeheer. De handreiking bij de Wet milieubeheer geeft bijvoorbeeld aan dat het "Besluit gevoelige bestemmingen" nadere regels stelt die verplicht nageleefd moeten worden en geen vervanging is van het principe 'goede ruimtelijke ordening'. Uit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening zal afgewogen moeten worden of het aanvaardbaar is om een bepaald project op een bepaalde plaats te realiseren. Daarbij speelt de mate van blootstelling aan luchtverontreiniging een rol, ook als het project zelf niet of nauwelijks bijdraagt aan de luchtverontreiniging.

2.2 Normstelling PM₁₀, PM_{2,5} en NO₂

De grenswaarden voor de luchtkwaliteitseisen voor PM₁₀, PM_{2,5} en NO₂ zoals opgenomen in de Wet milieubeheer, zijn in navolgende tabel 2.1 weergegeven. Voor de stoffen NO₂ en PM₁₀ zijn in de Wet Luchtkwaliteit grenswaarden gesteld van 40 µg/m³. Daarnaast geldt een grenswaarde van de uurgemiddelde concentratie voor NO₂ (200 µg/m³) die maximaal 18 keer per jaar mag worden overschreden. De uurgemiddelde grenswaarde van NO₂ wordt eenmaal per jaar overschreden bij een jaargemiddelde concentratie van iets minder dan 54 µg/m³. De norm van maximaal 18 keer overschrijding van de uurgemiddelde grenswaarde wordt bereikt bij een jaargemiddelde grenswaarde van 82 µg/m³. Er zijn in Nederland geen plaatsen waar deze norm wordt overschreden.

Daarnaast geldt een grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie voor PM₁₀ (50 µg/m³) die maximaal 35 dagen per jaar mag worden overschreden. De grenswaarde van de 24-uurgemiddelde concentratie PM₁₀ wordt 82 keer per jaar overschreden bij een jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³. Bij een jaargemiddelde concentratie fijn stof van 31,8 µg/m³ wordt de 24-uurgemiddelde concentratie nog juist 35 keer per jaar overschreden en ligt daarmee onder de norm van maximaal 35 dagen overschrijdingsdagen per jaar. De norm voor het aantal dagen overschrijding is daarmee strenger dan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM₁₀.

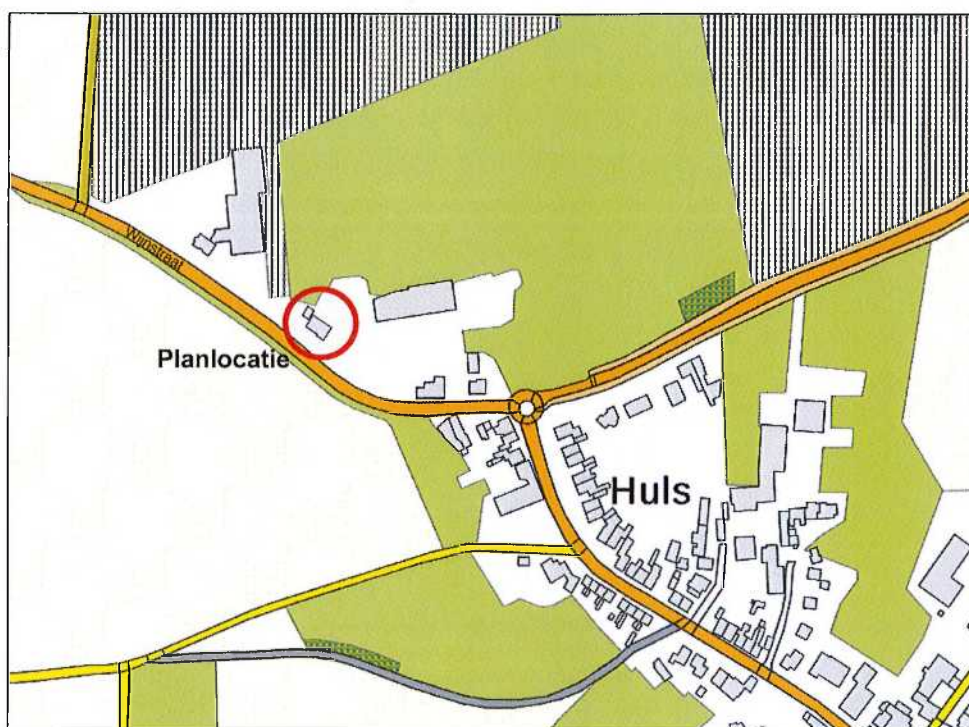
Tabel 2.1: Grenswaarden fijnstof en stikstofdioxide

Component	Grenswaarden	Norm
fijn stof (PM ₁₀)	Jaargemiddelde	40 µg/m ³
	24-Uurgemiddelde (jaarlijks maximaal 35 overschrijdingen)	50 µg/m ³
(zeer) fijn stof (PM _{2,5})	Jaargemiddelde	25 µg/m ³
stikstofdioxide (NO ₂)	Jaargemiddelde	40 µg/m ³
	Uurgemiddelde (jaarlijks maximaal 18 overschrijdingen)	200 µg/m ³

3 Uitgangspunten

3.1 Situering

Het plangebied is gelegen aan de Wijnstraat 9 te Simpelveld. Ter plaatse van het plangebied wordt de bedrijfswoning herbestemd als plattelandswoning. Hiermee wordt de (voormalige) bedrijfswoning van het agrarisch bedrijf afgesplitst. Figuur 3.1 geeft een overzicht van de situatie ter plaatse.



Figuur 3.1: Situering plangebied (rood)

3.2 Luchtkwaliteit in het plangebied

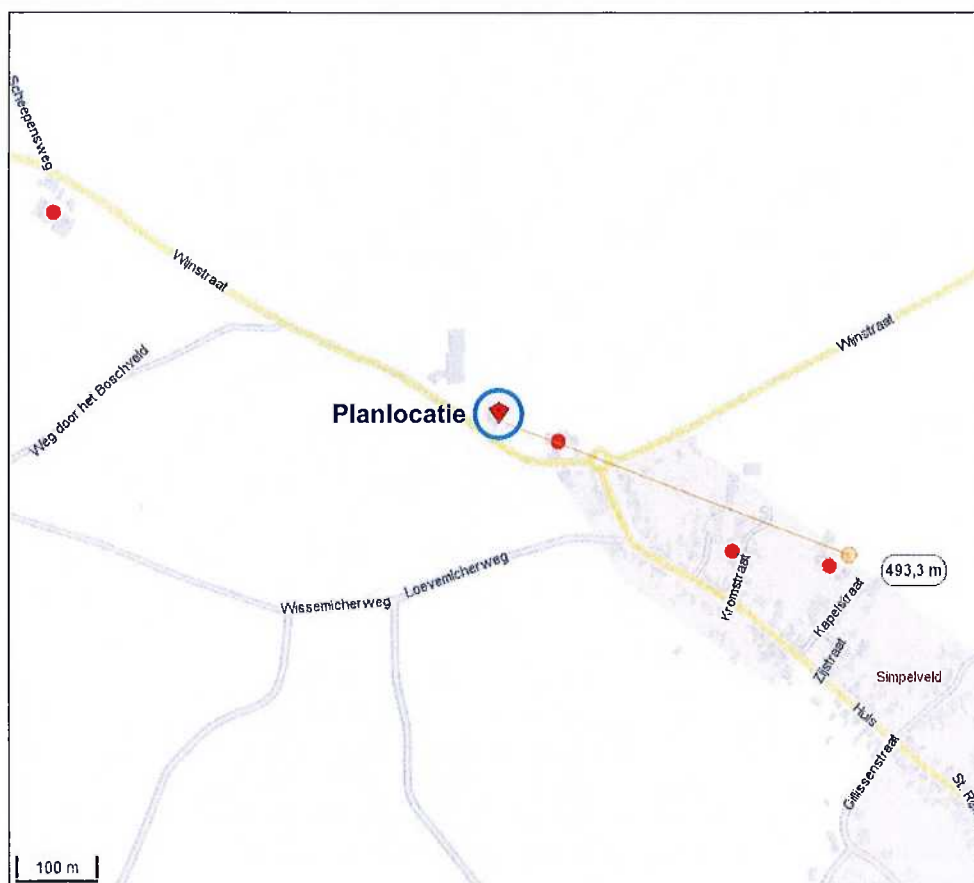
Ten behoeve van de bestemmingsplan wijziging is verzocht de bedrijfswoning gelegen aan de Wijnstraat 9 te Simpelveld te bestemmen als plattelandswoning. Naar aanleiding van de eerder genoemde uitspraken van de Raad van State wordt ter plaatse van de beoogde plattelandswoning het woon- en leefklimaat vanwege het aspect luchtkwaliteit inzichtelijk gemaakt, rekening houdend met de naastgelegen veehouderij en de achtergrondconcentraties.

Aangezien het plan zelf geen emissies veroorzaakt naar de lucht, zijn feitelijk de immissies vanwege de bestaande omliggende bronnen verdisconteerd in de achtergrondconcentraties. De achtergrondconcentraties worden jaarlijks geactualiseerd en bekend gemaakt door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M). De achtergrondconcentraties worden bekend gemaakt per kilometervak (1 km²). Gelet op het feit dat de immissies vanwege de relevante bronnen in een kilometervak worden uitgemiddeld over het gehele oppervlak, kan (zeer lokaal) door een relevante bron een relevante immissie worden veroorzaakt ter plaatse van een gevoelig object. Als worst-

case zijn derhalve de immissies ten gevolge van de agrarische bedrijven binnen een straal van 500 meter rondom het plan en de Rijksweg N281 (Hoensbroek – Nijswiller) en de Rijksweg A76 (Ten Esschen – Duitse grens) meegenomen in de berekeningen.

De meest maatgevende bron voor de luchtkwaliteit is de emissie vanwege de voormalig eigen veehouderij gelegen aan de Wijnstraat 11. De emissiegegevens van de betreffende veehouderij zijn ontleend aan de gegevens zoals die beschikbaar zijn in Web.BVB¹ van de provincie Limburg.

De overige bedrijven die gelegen zijn binnen een straal van 500 meter rondom het plan zijn eveneens geïnventariseerd. Figuur 3.2 geeft een overzicht van de beschouwde veehouderijen die gelegen zijn in de directe nabijheid van het plan.



Figuur 3.2: inventarisatie Wijnstraat 9

Overige bronnen die aanwezig zijn in de omgeving van het plangebied zijn op een dergelijke afstand gelegen dat de immissies hiervan reeds in de achtergrondconcentraties zijn meegenomen. De luchtkwaliteit ter plaatse van het plan wordt derhalve bepaald door de emissiebijdrage van de veehouderijen, de Rijksweg N281 (Hoensbroek – Nijswiller), de Rijksweg A76 (Ten Esschen – Duitse grens) en de lokale achtergrondconcentratie.

¹ <http://limburg.vaa.com/webbvb/>

4 Berekening luchtkwaliteit

4.1 Opzet luchtkwaliteitstoets

Hoe een luchtkwaliteitstoets dient te worden uitgevoerd is uitgewerkt in de Handreiking Meten en rekenen luchtkwaliteit en de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007² (Rbl) met bijbehorende wijzigingen. De werkwijze in dit rapport sluit dan ook aan bij deze beide documenten. Enkele belangrijke aspecten voor de luchtkwaliteitstoets worden in navolgende paragrafen besproken.

4.1.1 Achtergrondconcentraties

Bij de toetsing aan de Wet milieubeheer dient rekening te worden gehouden met de in het onderzochte gebied aanwezige achtergrondconcentraties. In onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van de achtergrondconcentraties zoals die in opdracht van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu door het RIVM worden aangeleverd³.

4.1.2 Zeezoutcorrectie

Concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, worden bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM₁₀) buiten beschouwing gelaten. In bijlage 5 van de Rbl wordt hieraan concreet invulling gegeven voor wat betreft het in de achtergrondconcentraties aanwezige zeezout. Per locatie in Nederland wordt aangegeven met welke getalswaarde de achtergrondconcentratie mag worden gecorrigeerd. Voor de onderhavige locatie (gemeente Simpelveld) zijn dit de volgende waarden:

- jaargemiddeld: aftrek van 1 µg/m³ (gemeente Simpelveld),
- 24-uurgemiddeld: aftrek van 2 overschrijdingsdagen (gemeenten in Limburg)

4.1.3 Terreinruwheid

De terreinruwheid, symbool z_0 [m], is een effectieve maat voor de hoeveelheid en hoogte van obstakels ten opzichte van de grond. De aanwezigheid van vegetatie, gebouwen en andere structuren is een belangrijke factor voor de verspreiding van stoffen in de atmosfeer: een ruw oppervlak veroorzaakt afremming van de wind aan de grond, waardoor een zekere mate van (mechanische) turbulentie wordt gegenereerd en zich een hoogteafhankelijk windprofiel instelt. Andere benamingen voor ruwheidslengte zijn ruwheid, terreinruwheid, ruwheidshoogte en oppervlakteruwheid.

De terreinruwheid z_0 [m] is ontleend aan de ruwheidskaart zoals deze beschikbaar is gesteld in de PreSRM-tool. De ruwheidsfactor wordt automatisch bepaald door het gehanteerde rekenprogramma en bedraagt in onderhavige situatie 0,49 m.

4.1.4 Immissiepunten

In artikel 5.19 Wm is uitwerking gegeven aan de Europese Richtlijn luchtkwaliteit⁴, waarin onder andere is uitgewerkt op welke locaties de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld. Daarbij geldt:

² "Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007", Ministerie van VROM, nr. LMV 2007.109578

³ "Kennisgeving inzake generieke gegevens", Staatscourant 13 maart 2015, jaargang 2015 nr.6883

⁴ Richtlijn 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa

- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning is;
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de Arbo regels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Uitzondering: publiek toegankelijke plaatsen; deze worden wel beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingcriterium een rol);
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan en middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Voor het bepalen van de rekenpunten dient rekening gehouden te worden met het 'blootstellingcriterium'. Dit criterium houdt in dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingperiode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. In onderstaande tabel is de uitwerking overgenomen van dit blootstellingcriterium.

tabel 4.1: overzicht uitwerking blootstellingcriterium

Middeling-tijd	op de volgende locaties dient te worden getoetst aan de grenswaarden	op de volgende locaties dient over het algemeen niet te worden getoetst aan de grenswaarden
jaar	* alle locaties waar leden van het publiek regelmatig kunnen worden blootgesteld * bij de gevel van woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen, scholen, ziekenhuizen, bibliotheken, etc.	* alle trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is * bij de gevel van gebouwen van inrichtingen waar Arbo voorzieningen van toepassing zijn en waar leden van het publiek gewoonlijk geen toegang hebben
24 uur (etmaal)	* alle locaties, als voorgaand, alsmede * tuinen bij woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen	* trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is
uur	* alle locaties, als voorgaand, alsmede * trottoirs (bijvoorbeeld in drukke winkelstraten) * die gedeelten van parkeerterreinen, stations voor openbaar vervoer e.d. die niet volledig zijn afgesloten en waar de wind vrije toegang heeft en waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft * elke in de buitenlucht gelegen locatie waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft	* trottoirs waar het publiek naar mag worden aangenomen geen reguliere toegang heeft, zoals de middenberm van wegen

In het kader van de goede ruimtelijke ordening is de luchtkwaliteit binnen het plan berekend.

4.2 Berekeningssystematiek

4.2.1 Rekenprogramma

Ten behoeve van de bepaling van de effecten op de luchtkwaliteit ten gevolge van het plan is een rekenmodel opgesteld. In het rekenmodel zijn alle relevante omgevingsparameters meegenomen. Het rekenmodel is opgesteld met behulp van de meest recente versie van het programma Geomilieu versie 4.00, module STACKS+ (releasedatum 15 juni 2016). De module STACKS+ rekent op basis van STACKS (Short Term Air-pollutant Concentrations Kema modelling System). Het gehanteerde rekenprogramma rekent volgens de standaard rekenmethoden (SRM) I, II en III. In deze versie van het rekenprogramma zijn de generieke invoergegevens verwerkt zoals die op 15 maart 2016 in de Staatscourant met jaargang 2016 en nummer 9266 middels de

kennisgeving zijn gepubliceerd. Het gehanteerde rekenprogramma is een goedgekeurd rekenmodel⁵ waarmee de gevolgen van ruimtelijke plannen mee moeten worden berekend.

4.2.2 Rekenpunten

De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de woning gelegen aan de Wijnstraat 9 te Simpelveld.

4.2.3 Bronnen

De emissie aan fijn stof (PM₁₀) per diercategorie is gebaseerd op de "Emissiefactoren fijn stof veehouderij" zoals die gepubliceerd zijn op 15 maart 2016⁶. Kengetallen voor de emissie van PM_{2,5} zijn gebaseerd op "LR Rapport 46, Emissiefactoren methaan, lachgas en PM_{2,5} voor stalsystemen, inclusief toelichting, Wageningen UR Livestock Research, november 2011". De gegevens omtrent het aantal dieren per diercategorie van de relevante bedrijven zijn gebaseerd zoals reeds aangegeven op Web.BVB van de provincie Limburg. Bijlage I geeft een overzicht van de aangeleverde gegevens en de daaruit berekende emissies per bedrijf.

Voor het voormalig eigen bedrijf gelegen aan de Wijnstraat 11 is de bron gepositioneerd op de meest ongunstigste locatie met betrekking tot de af te splitsen woning. Voor de overige bedrijven is uitgegaan van de emissiepositie zoals deze is weergegeven in Web.BVB. In dit rapport wordt het rekenjaar 2016 beschouwd gezien het feit dat de luchtkwaliteit in de nabije jaren verbeterd. Door te rekenen voor het peiljaar 2016 wordt een worst-case beschouwd.

Ten aanzien van de relevante wegen in de omgeving van het plan is rekening gehouden met de emissiegegevens van de wegen zoals deze beschikbaar zijn in de NSL-Monitoringstool⁷. De wegvakken die gelegen zijn binnen een straal van 3 km rondom het plangebied zijn overgenomen in het vervaardigde rekenmodel. De geïmporteerde weggegevens hebben betrekking op het jaar 2015 voor de gemeente Simpelveld.

Bijlage II geeft een grafische weergave van het rekenmodel. In bijlage III zijn de volledige invoergegevens van het vervaardigde rekenmodel vervat.

⁵ <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/regelingen/2011/07/04/overzicht-goedgekeurde-rekenmethoden.html>

⁶ <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2016/03/15/emissiefactoren-fijn-stof-voor-veehouderij-2016>

⁷ <https://www.nsl-monitoring.nl/monitoring-nsl/exporteren/weggegevens/>

5 Resultaten

In tabel 5.1 zijn de hoogst berekende waarden weergegeven zoals berekend op één van de toetspunten ter plaatse van de plattelandswoning gelegen aan de Wijnstraat 9 te Simpelveld. Hierin zijn de immissiebijdragen van alle significante bronnen bij elkaar opgeteld. Dit houdt in dat de emissies vanuit de omliggende veehouderijen, de relevante wegen en alle overige bronnen die in de achtergrondconcentratie zijn meegenomen bij elkaar op zijn geteld. Het betreft dus de totale immissie. De gedetailleerde resultaten van de berekeningen voor fijn stof (PM_{10}), zeer fijn stof ($PM_{2,5}$) en voor NO_2 zijn opgenomen in bijlage IV.

Bij de kolommen "aantal overschrijdingen" staan het aantal dagen/uren weergegeven waarop de grenswaarden overschreden worden. De grenswaarde voor het NO_2 -uurgemiddelde ($200 \mu g/m^3$) mag maximaal 18 maal per jaar overschreden worden en het PM_{10} 24-uursgemiddelde ($50 \mu g/m^3$) maximaal 35 dagen per jaar.

Tabel 5.1: Berekende concentraties

Situatie	NO_2		PM_{10}		$PM_{2,5}$
	Jaargemiddelde concentratie	Aantal overschrijdingen	Jaargemiddelde concentratie	Aantal overschrijdingen	Jaargemiddelde concentratie
Norm	40	18	40	35	25
Concentratie	13,95	0	19,62	6	13,09

Op basis van de hoogst berekende waarden zoals weergegeven in tabel 5.1 blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de wettelijke normstelling. Gezien de zeer lage bronbijdrage en de lage immissieconcentraties ter plaatse van de af te splitsen woning, wordt het bedrijf nu en in de toekomst niet belemmerd in de uitvoering van haar activiteiten en mogelijk toekomstige realistische uitbreidingsplannen.

6 Conclusie

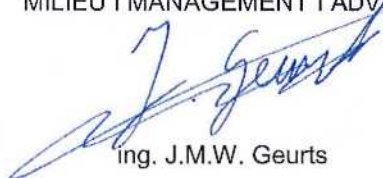
Op basis van de toetsingscriteria uit de Wet milieubeheer (artikel 5.16, eerste lid, onder a) wordt ten aanzien van de lokale luchtkwaliteit geconstateerd dat ter plaatse van de plattelandswoning geen grenswaarden overschreden worden.

Gezien de blootstellingconcentraties, ver onder de gestelde grenswaarden liggen, worden ook ten aanzien van een goede ruimtelijke ordening geen bezwaren aangetroffen tegen de realisatie van het plan.

Hiermee vormt de lokale luchtkwaliteit enerzijds geen belemmering voor de herziening van het bestemmingsplan (realisatie van de plattelandswoning) en worden anderzijds de bedrijven in de directe nabijheid van het plan niet belemmerd in de uitvoering van de activiteiten en mogelijke realistische toekomstige groeiscenario's.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



Ing. J.M.W. Geurts

I. BIJLAGE

gegevens (overige) veehouderijen

Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	Fijnstofem.fact. (g/dierpl/jr)	zeer fijn stof (g/dierpl/jr)	Emissie kg/jr PM10	emissie kg/s PM10	Emissie kg/jr PM2,5	emissie kg/s PM2,5
6369G11	Wijnstraat	SIMPELVELD	195902	317541	A2.100	60	86	23,7	5,16			1,4
6369G11	Wijnstraat	SIMPELVELD	195902	317541	A3.100	40	38	10,4	1,52			0,4
6369G11	Wijnstraat	SIMPELVELD	195902	317541	A6.100	25	170	46,7	4,25			1,2
6369G11	Wijnstraat	SIMPELVELD	195902	317541	Totaal:				10,93	0,00000035		3,0
												0,00000010
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D1.3.100	238	175	13,7	41,65			3,3
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D1.1.12.2	785	74	1,9	58,09			1,5
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	A6.100	60	170	46,7	10,2			2,8
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D1.1.3	1440	56	1,9	80,64			2,7
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D2.100	1	180	14,1	0,18			0,0
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D1.1.12.2	30	74	1,9	2,22			0,1
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D1.3.1	42	175	13,7	7,35			0,6
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D1.2.14	99	160	12,5	15,84			1,2
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	D3.100	40	153	7,2	6,12			0,3
6369G66	Kromstraat	SIMPELVELD	196131	317400	Totaal:				222,29	0,00000705		12,5
												0,00000040
6369GF11	Kapelstraat	SIMPELVELD	196258	317381	K1.100	8	0	0	0	0,00000000		0,0
												0,00000000

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 20-6-2016.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontlenen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.

De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

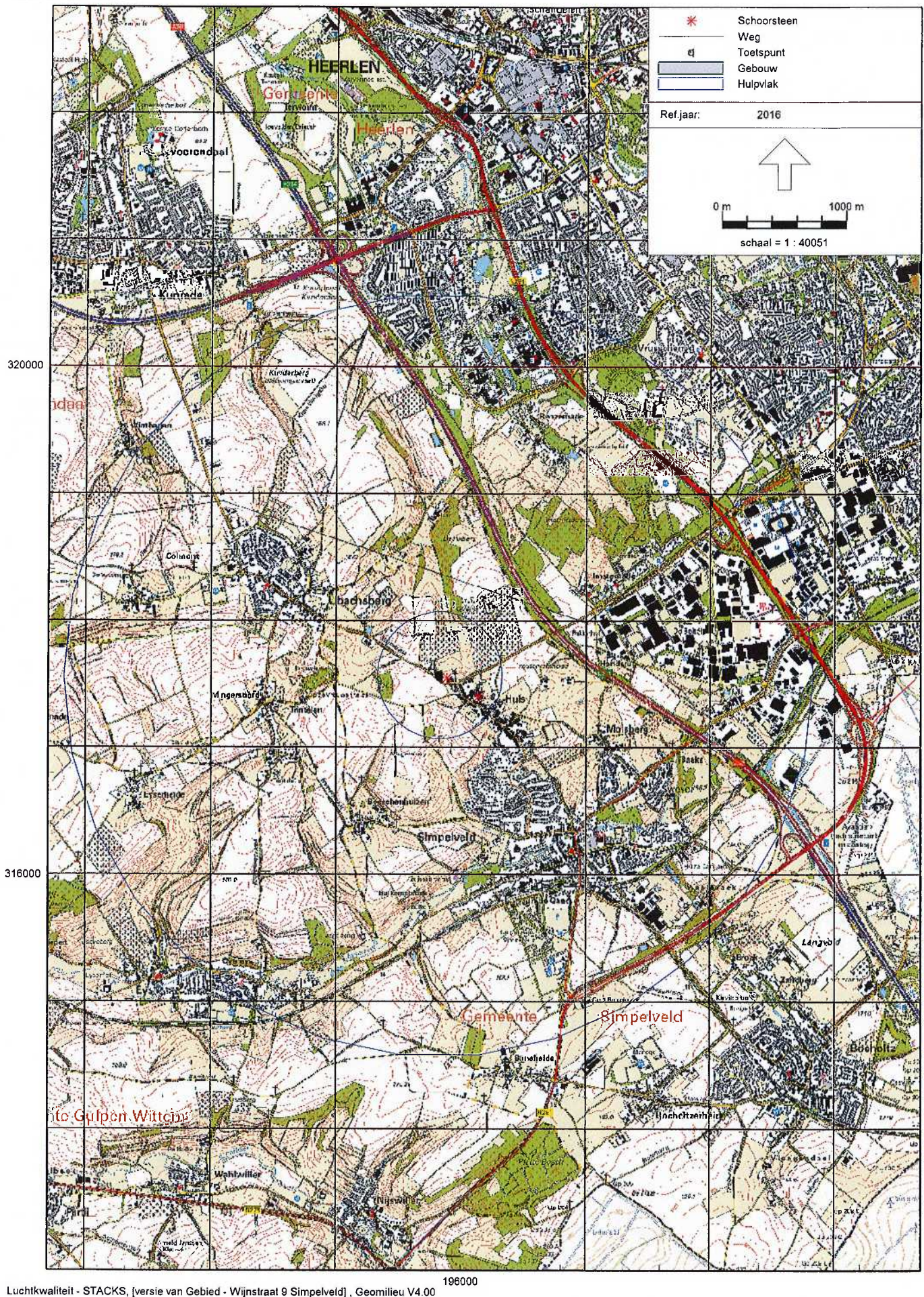
Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

II. Bijlage

Figuren



Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 3: Grafische weergave rekenmodel

III.Bijlage

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage III

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wijnstraat 9 Simpelveld

Model eigenschap		Wijnstraat 9 Simpelveld
Omschrijving		Jos
Verantwoordelijke		STACKS
Rekenmethode		Jos op 20-6-2016
Aangemaakt door		Jos op 21-6-2016
Laatst ingezien door		Geomilieu V4.00
Model aangemaakt met		2016
Referentiejaar		X: -999.00 Y: -999.00
GCN referentiepunt		1-1-1995 tot 31-12-2004
Rekenperiode		NO2, PM10, PM2.5
Stoffen		Ja
Zeezoutcorrectie		Weekdag
Weekend verkeersverdeling		L: 0.87, M: 0.52, Z 0.33
Verkeersverdeling zaterdag		L: 0.84, M: 0.34, Z 0.16
Verkeersverdeling zondag		0.49
Terrainruwheid		Nee
Steepproefberekening		Ja
Berekening met achtergrond		Nee
Custom meteo		Nee
Store journal files		Nee
Custom emission file		Nee

Model: Wijnstraat 9 Sempelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
	119	0	17:20, 20 jun 2016	-1	1	01	Zwijnstraat	9 Punt	195820,21	317558,71
	120	0	17:20, 20 jun 2016	-2	1	02	Zwijnstraat	9 Punt	195823,96	317564,02
	121	0	17:20, 20 jun 2016	-3	1	03	Zwijnstraat	9 Punt	195827,59	317569,15
	122	0	17:20, 20 jun 2016	-4	1	04	Zwijnstraat	9 Punt	195820,00	317574,46
	123	0	17:20, 20 jun 2016	-5	1	05	Zwijnstraat	9 Punt	195811,06	317580,73
	124	0	17:20, 20 jun 2016	-6	1	06	Zwijnstraat	9 Punt	195808,76	317577,47
	125	0	17:20, 20 jun 2016	-7	1	07	Zwijnstraat	9 Punt	195806,45	317574,21
	126	0	17:20, 20 jun 2016	-8	1	08	Zwijnstraat	9 Punt	195809,07	317569,08
	127	0	17:20, 20 jun 2016	-9	1	09	Zwijnstraat	9 Punt	195809,36	317566,32
	128	0	17:20, 20 jun 2016	-10	1	10	Zwijnstraat	9 Punt	195815,01	317562,36

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis PM2.5	Flux
6369GJ11	Wijnstraat 11		195884,53	317550,82	1,50	1,50	1,00	1,10	0,00000000	0,00000035	0,00000000	0,00000010	0,100
6369GG6	Kromstraat 9		196131,00	317400,00	1,50	1,50	1,00	1,10	0,00000000	0,00000705	0,00000000	0,00000040	0,100

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren
	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00
	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sempelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int (D)
42147	Welterlaan		195384,00	320995,00	195474,00	321028,00	95,86	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42148	Welterlaan		195474,00	321028,00	195563,00	321061,00	94,92	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42149	Welterlaan		195563,00	321061,00	195653,00	321095,00	96,22	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42150	Welterlaan		195653,00	321095,00	195742,00	321128,00	94,92	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42151	Welterlaan		195742,00	321128,00	195831,00	321162,00	95,28	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00	--
42152	Welterlaan		195831,00	321162,00	195923,00	321189,00	95,99	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00	--
42153	Welterlaan		195923,00	321189,00	196016,00	321210,00	95,36	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00	--
42154	Welterlaan		196016,00	321210,00	196110,00	321227,00	95,52	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00	--
42155	Welterlaan		196110,00	321227,00	196201,00	320939,00	104,18	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42156	Welterlaan		196201,00	320939,00	196277,00	320976,00	104,75	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42157	Welterlaan		196277,00	320976,00	196375,00	321013,00	103,82	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42158	Welterlaan		196375,00	321013,00	196472,00	321049,00	104,40	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42159	Welterlaan		196472,00	321049,00	196570,00	321086,00	104,78	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42160	Welterlaan		196570,00	321086,00	196668,00	321122,00	103,46	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42161	Welterlaan		196668,00	321122,00	196765,00	321159,00	104,75	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00	--
42162	Welterlaan		196765,00	321159,00	196863,00	321187,00	103,88	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00	--
42163	Welterlaan		196863,00	321187,00	196963,00	320921,00	97,14	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42164	Welterlaan		196963,00	320921,00	197063,00	320961,00	97,14	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42165	Welterlaan		197063,00	320961,00	197163,00	320995,00	97,14	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42166	Welterlaan		197163,00	320995,00	197263,00	320901,00	62,03	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	--
42785	Keulseweg		196324,00	320994,00	196355,00	320899,00	99,98	Intensiteit	Normaal	60	12,40	0,00	--
42786	Keulseweg		196355,00	320899,00	196383,00	320803,00	100,01	Intensiteit	Normaal	60	12,40	0,00	--
42787	Keulseweg		196383,00	320803,00	196412,00	320707,00	100,29	Intensiteit	Normaal	60	12,40	0,00	--
42788	Keulseweg		196412,00	320707,00	196445,00	320612,00	100,59	Intensiteit	Normaal	60	12,40	0,00	--
42789	Keulseweg		196445,00	320612,00	196481,00	320519,00	99,78	Intensiteit	Normaal	60	12,40	0,00	--
42790	Keulseweg		196481,00	320519,00	196519,00	320426,00	100,55	Intensiteit	Normaal	60	24,80	0,00	--
42791	Keulseweg		196519,00	320426,00	196561,00	320335,00	100,25	Intensiteit	Normaal	60	24,80	0,00	--
42792	Keulseweg		196561,00	320335,00	196608,00	320247,00	99,81	Intensiteit	Normaal	60	24,80	0,00	--
42795	Welterlaan		196608,00	320247,00	196696,00	321227,00	131,69	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00	--
42796	Welterlaan		196696,00	321227,00	196788,00	321241,00	79,25	Intensiteit	Normaal	37	18,00	0,00	--
42801	Keulseweg		196788,00	321241,00	196866,00	320924,00	98,24	Intensiteit	Normaal	60	11,60	0,00	--
42802	Keulseweg		196866,00	320924,00	196960,00	320830,00	98,68	Intensiteit	Normaal	60	11,60	0,00	--
42803	Keulseweg		196960,00	320830,00	197060,00	320736,00	98,09	Intensiteit	Normaal	60	11,60	0,00	--
42804	Keulseweg		197060,00	320736,00	197160,00	320642,00	98,08	Intensiteit	Normaal	60	11,60	0,00	--
42805	Keulseweg		197160,00	320642,00	197260,00	320549,00	98,08	Intensiteit	Normaal	60	11,60	0,00	--
42806	Keulseweg		197260,00	320549,00	197360,00	320458,00	98,26	Intensiteit	Normaal	60	24,50	0,00	--

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	IV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)
42147	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42148	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42149	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42153	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42154	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	9,80	9,80	9,80
42155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,78	12,59	12,59	12,59
42156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
42157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
42158	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
42159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
42160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
42161	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
42162	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
42163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,28	13,43	13,43	13,43
42164	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,28	13,43	13,43	13,43
42165	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,28	13,43	13,43	13,43
42166	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,78	12,59	12,59	12,59
42785	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42786	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42788	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42789	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42790	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42791	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42792	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42795	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,71	10,90	10,90	10,90
42796	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,30	11,10	11,10	11,10
42801	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42802	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42803	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42804	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42806	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijnstraat 9 Sijmpelveld														
(hoofdgroep)	versie van Gebied - Gebied														
Groep:	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
42147	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42148	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42149	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42150	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42151	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42152	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42153	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42154	19,60	107,81	441,04	695,87	695,87	539,05	499,85	480,25	519,45	558,66	588,06	715,47	872,29	842,89	627,26
42155	25,18	138,51	566,64	894,03	894,03	692,56	642,19	617,01	667,38	717,74	755,52	919,22	1120,69	1082,91	805,89
42156	19,53	107,39	439,34	693,17	693,17	536,96	497,91	478,39	517,44	556,49	585,78	712,70	868,91	839,62	624,83
42157	19,53	107,39	439,34	693,17	693,17	536,96	497,91	478,39	517,44	556,49	585,78	712,70	868,91	839,62	624,83
42158	19,53	107,39	439,34	693,17	693,17	536,96	497,91	478,39	517,44	556,49	585,78	712,70	868,91	839,62	624,83
42159	19,53	107,39	439,34	693,17	693,17	536,96	497,91	478,39	517,44	556,49	585,78	712,70	868,91	839,62	624,83
42160	19,53	107,39	439,34	693,17	693,17	536,96	497,91	478,39	517,44	556,49	585,78	712,70	868,91	839,62	624,83
42161	19,53	107,39	439,34	693,17	693,17	536,96	497,91	478,39	517,44	556,49	585,78	712,70	868,91	839,62	624,83
42162	19,53	107,39	439,34	693,17	693,17	536,96	497,91	478,39	517,44	556,49	585,78	712,70	868,91	839,62	624,83
42163	26,85	147,69	604,17	953,25	953,25	738,43	684,73	657,87	711,58	765,28	805,56	980,10	1194,91	1154,64	859,26
42164	26,85	147,69	604,17	953,25	953,25	738,43	684,73	657,87	711,58	765,28	805,56	980,10	1194,91	1154,64	859,26
42165	26,85	147,69	604,17	953,25	953,25	738,43	684,73	657,87	711,58	765,28	805,56	980,10	1194,91	1154,64	859,26
42166	25,18	138,51	566,64	894,03	894,03	692,56	642,19	617,01	667,38	717,74	755,52	919,22	1120,69	1082,91	805,89
42785	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42786	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42787	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42788	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42789	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42790	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42791	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42792	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42795	21,80	119,92	490,59	774,04	774,04	599,61	556,00	534,20	577,81	621,41	654,12	795,85	970,28	937,57	697,73
42796	22,20	122,10	499,50	788,10	788,10	610,50	566,10	543,90	588,30	632,70	666,00	810,30	987,90	954,60	710,40
42801	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42802	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42803	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42804	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42805	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42806	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)
42147	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42148	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42149	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42150	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42151	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42152	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42153	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42154	519,45	362,64	313,63	284,23	58,81	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95
42155	667,38	465,90	402,94	365,17	75,55	1,80	--	--	--	1,20	8,40	33,00	46,20	46,20	36,60
42156	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
42157	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
42158	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
42159	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
42160	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
42161	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
42162	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
42163	711,58	496,76	429,63	389,35	80,56	2,95	--	--	--	1,97	13,78	54,12	75,77	75,77	60,02
42164	711,58	496,76	429,63	389,35	80,56	2,95	--	--	--	1,97	13,78	54,12	75,77	75,77	60,02
42165	711,58	496,76	429,63	389,35	80,56	2,95	--	--	--	1,97	13,78	54,12	75,77	75,77	60,02
42166	667,38	465,90	402,94	365,17	75,55	1,80	--	--	--	1,20	8,40	33,00	46,20	46,20	36,60
42785	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42786	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42787	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42788	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42789	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42790	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42791	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42792	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42795	577,81	403,37	348,86	316,16	65,41	2,29	--	--	--	1,52	10,67	41,91	58,67	58,67	46,48
42796	588,30	410,70	355,20	321,90	66,60	1,62	--	--	--	1,08	7,57	29,76	41,66	41,66	33,00
42801	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42802	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42803	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42804	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42805	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42806	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
42147	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42148	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42149	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42150	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42151	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42152	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42153	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42154	54,15	48,45	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75	0,96
42155	34,20	30,60	35,40	37,20	39,00	47,40	57,00	56,40	43,20	15,60	10,20	9,00	8,40	3,00	0,78
42156	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
42157	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
42158	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
42159	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
42160	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
42161	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
42162	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
42163	56,09	50,18	58,06	61,01	63,96	77,74	93,48	92,50	70,85	25,58	16,73	14,76	13,78	4,92	0,98
42164	56,09	50,18	58,06	61,01	63,96	77,74	93,48	92,50	70,85	25,58	16,73	14,76	13,78	4,92	0,98
42165	56,09	50,18	58,06	61,01	63,96	77,74	93,48	92,50	70,85	25,58	16,73	14,76	13,78	4,92	0,98
42166	34,20	30,60	35,40	37,20	39,00	47,40	57,00	56,40	43,20	15,60	10,20	9,00	8,40	3,00	0,78
42785	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42786	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42787	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42788	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42789	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42790	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42791	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42792	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42795	43,43	38,86	44,96	47,24	49,53	60,20	72,59	71,63	54,86	19,81	12,95	11,43	10,67	3,81	0,87
42796	30,84	27,59	31,92	33,54	35,16	42,74	51,40	50,85	38,95	14,07	9,20	8,12	7,57	2,70	0,76
42801	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42802	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42803	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42804	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42805	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42806	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep) Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
42147	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42148	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42149	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42150	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42151	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42152	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42153	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42154	--	--	--	0,64	4,48	17,60	24,64	24,64	19,52	18,24	16,32	18,88	19,84	20,80	25,28
42155	--	--	--	0,52	3,64	14,30	20,02	20,02	15,86	14,82	13,26	15,34	16,12	16,90	20,54
42156	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
42157	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
42158	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
42159	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
42160	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
42161	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
42162	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
42163	--	--	--	0,65	4,55	17,88	25,02	25,02	19,82	18,53	16,58	19,18	20,15	21,12	25,68
42164	--	--	--	0,65	4,55	17,88	25,02	25,02	19,82	18,53	16,58	19,18	20,15	21,12	25,68
42165	--	--	--	0,65	4,55	17,88	25,02	25,02	19,82	18,53	16,58	19,18	20,15	21,12	25,68
42166	--	--	--	0,52	3,64	14,30	20,02	20,02	15,86	14,82	13,26	15,34	16,12	16,90	20,54
42785	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42786	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42787	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42788	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42789	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42790	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42791	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42792	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42795	--	--	--	0,58	4,06	15,95	22,33	22,33	17,69	16,53	14,79	17,11	17,98	18,85	22,91
42796	--	--	--	0,51	3,54	13,92	19,48	19,48	15,43	14,42	12,90	14,93	15,69	16,44	19,99
42801	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42802	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42803	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42804	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42805	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42806	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
42147	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42148	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42149	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42150	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42151	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42152	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42153	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42154	30,40	30,08	23,04	8,32	5,44	4,80	4,48	1,60	--	--	--	--	--	--	--
42155	24,70	24,44	18,72	6,76	4,42	3,90	3,64	1,30	--	--	--	--	--	--	--
42156	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--
42157	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--
42158	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--
42159	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--
42160	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--
42161	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--
42162	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--
42163	30,88	30,55	23,40	8,45	5,52	4,88	4,55	1,62	--	--	--	--	--	--	--
42164	30,88	30,55	23,40	8,45	5,52	4,88	4,55	1,62	--	--	--	--	--	--	--
42165	30,88	30,55	23,40	8,45	5,52	4,88	4,55	1,62	--	--	--	--	--	--	--
42166	24,70	24,44	18,72	6,76	4,42	3,90	3,64	1,30	--	--	--	--	--	--	--
42785	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42786	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42787	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42788	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42789	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42790	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42791	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42792	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42795	27,55	27,26	20,88	7,54	4,93	4,35	4,06	1,45	--	--	--	--	--	--	--
42796	24,04	23,78	18,22	6,58	4,30	3,80	3,54	1,27	--	--	--	--	--	--	--
42801	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42802	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42803	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42804	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42805	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42806	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wijnstraat 9 Sijpeveld versie van gebied - gebied Groep: (hoofdgroep) rijst van Nieuw, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS															
Naam	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
42147	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42148	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42149	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42153	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42154	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42158	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42161	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42162	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42164	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42165	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42166	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42785	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42786	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42788	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42789	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42790	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42791	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42792	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42795	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42796	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42801	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42802	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42803	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42804	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42806	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Rweg
42147	--	--	0,00
42148	--	--	0,00
42149	--	--	0,00
42150	--	--	0,00
42151	--	--	0,00
42152	--	--	0,00
42153	--	--	0,00
42154	--	--	0,00
42155	--	--	0,00
42156	--	--	0,00
42157	--	--	0,00
42158	--	--	0,00
42159	--	--	0,00
42160	--	--	0,00
42161	--	--	0,00
42162	--	--	0,00
42163	--	--	0,00
42164	--	--	0,00
42165	--	--	0,00
42166	--	--	0,00
42785	--	--	0,00
42786	--	--	0,00
42787	--	--	0,00
42788	--	--	0,00
42789	--	--	0,00
42790	--	--	0,00
42791	--	--	0,00
42792	--	--	0,00
42795	--	--	0,00
42796	--	--	0,00
42801	--	--	0,00
42802	--	--	0,00
42803	--	--	0,00
42804	--	--	0,00
42805	--	--	0,00
42806	--	--	0,00

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int.(D)
42807	Keulseweg		196520,00	320458,00	196560,00	320368,00	98,51	Intensiteit	Normaal	60	24,50	0,00	--
42808	Keulseweg		196560,00	320368,00	196604,00	320281,00	97,49	Intensiteit	Normaal	60	24,50	0,00	--
42809	Keulseweg		196604,00	320281,00	196654,00	320196,00	98,68	Intensiteit	Normaal	60	29,80	0,00	--
42816	Keulseweg		196207,00	321290,00	196247,00	321192,00	105,91	Intensiteit	Normaal	60	16,40	0,00	--
42817	Keulseweg		196247,00	321192,00	196286,00	321093,00	106,41	Intensiteit	Normaal	60	16,40	0,00	--
42818	Keulseweg		196286,00	321093,00	196324,00	320994,00	106,08	Intensiteit	Normaal	60	16,40	0,00	--
42822	Keulseweg		196216,00	321292,00	196253,00	321200,00	99,21	Intensiteit	Normaal	60	16,30	0,00	--
42823	Keulseweg		196253,00	321200,00	196291,00	321107,00	100,47	Intensiteit	Normaal	60	16,30	0,00	--
42824	Keulseweg		196291,00	321107,00	196329,00	321015,00	99,54	Intensiteit	Normaal	60	16,30	0,00	--
43136	Keulseweg		196654,00	320196,00	196706,00	320115,00	96,34	Intensiteit	Normaal	60	22,60	0,00	--
43137	Keulseweg		196706,00	320115,00	196763,00	320037,00	96,63	Intensiteit	Normaal	60	22,60	0,00	--
43138	Keulseweg		196763,00	320037,00	196823,00	319961,00	96,85	Intensiteit	Normaal	60	23,80	0,00	--
43139	Keulseweg		196823,00	319961,00	196887,00	319889,00	96,36	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43140	Keulseweg		196887,00	319889,00	196954,00	319819,00	96,90	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43141	Keulseweg		196954,00	319819,00	197025,00	319754,00	96,28	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43437	Keulseweg		197261,00	319538,00	197339,00	319475,00	100,27	Intensiteit	Normaal	60	25,40	0,00	--
43142	Keulseweg		197025,00	319754,00	197099,00	319692,00	96,63	Intensiteit	Normaal	60	30,40	0,00	--
43143	Keulseweg		197099,00	319692,00	197172,00	319629,00	96,46	Intensiteit	Normaal	60	30,40	0,00	--
43144	Keulseweg		196608,00	320247,00	196659,00	320165,00	96,59	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00	--
43145	Keulseweg		196659,00	320165,00	196714,00	320085,00	97,11	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00	--
43146	Keulseweg		196714,00	320085,00	196770,00	320007,00	96,04	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
43147	Keulseweg		196770,00	320007,00	196832,00	319932,00	97,33	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
43148	Keulseweg		196832,00	319932,00	196897,00	319861,00	96,28	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
43149	Keulseweg		196897,00	319861,00	196965,00	319793,00	96,18	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
43150	Keulseweg		196965,00	319793,00	197037,00	319728,00	97,02	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
43151	Keulseweg		197037,00	319728,00	197110,00	319664,00	97,09	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
43152	Keulseweg		197110,00	319664,00	197183,00	319601,00	96,43	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
43428	Keulseweg		197172,00	319629,00	197246,00	319570,00	94,64	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00	--
43429	Keulseweg		197246,00	319570,00	197320,00	319510,00	95,27	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00	--
43430	Keulseweg		197320,00	319510,00	197394,00	319451,00	94,64	Intensiteit	Normaal	60	25,20	0,00	--
43431	Keulseweg		197394,00	319451,00	197468,00	319392,00	94,66	Intensiteit	Normaal	60	25,20	0,00	--
43432	Keulseweg		197468,00	319392,00	197542,00	319334,00	94,02	Intensiteit	Normaal	60	25,20	0,00	--
43433	Keulseweg		197542,00	319334,00	197617,00	319276,00	94,81	Intensiteit	Normaal	60	25,20	0,00	--
43434	Keulseweg		197617,00	319276,00	197692,00	319217,00	95,44	Intensiteit	Normaal	60	25,20	0,00	--
43435	Keulseweg		197692,00	319217,00	197766,00	319158,00	94,64	Intensiteit	Normaal	60	30,00	0,00	--
43436	Keulseweg		197183,00	319601,00	197261,00	319538,00	100,27	Intensiteit	Normaal	60	25,40	0,00	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%IV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%WV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)
42807	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42809	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42816	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42818	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42822	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42823	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
42824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43137	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43138	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43437	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43142	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43143	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43144	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43147	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55,27	18,42	18,42	18,42
43148	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43149	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43428	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43431	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43433	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43435	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43436	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H5)	LV(H6)	IV(H7)	LV(H8)	IV(H9)	IV(H10)	LV(H11)	IV(H12)	LV(H13)	IV(H14)	LV(H15)	IV(H16)	LV(H17)	IV(H18)	LV(H19)
42807	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42808	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42809	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42816	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42817	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42818	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42822	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
42824	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43136	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43137	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43138	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43139	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43140	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43141	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43437	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43142	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43143	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43144	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43145	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43146	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43147	36,85	202,66	829,08	1308,10	1308,10	1013,32	939,62	902,78	976,47	1050,17	1105,44	1344,95	1639,74	1584,46	1179,14
43148	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43149	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43150	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43151	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43152	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43428	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43429	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43430	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43431	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43432	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43433	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43434	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43435	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43436	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	IV (H20)	IV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)
42807	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42808	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42809	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42816	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42817	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42818	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42822	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42823	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
42824	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43136	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43137	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43138	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43139	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43140	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43141	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43437	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43142	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43143	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43144	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43145	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43146	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43147	976,47	681,69	589,57	534,30	110,54	4,55	--	--	--	3,04	21,25	83,49	116,89	116,89	92,60
43148	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43149	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43150	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43151	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43152	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43428	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43429	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43430	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43431	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43432	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43433	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43434	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43435	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43436	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
42807	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42808	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42809	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42816	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42817	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42818	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42822	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42823	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
42824	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43136	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43137	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43138	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43139	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43140	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43141	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43437	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43142	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43143	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43144	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43145	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43146	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43147	86,53	77,42	89,56	94,12	98,67	119,92	144,21	142,69	109,30	39,47	25,81	22,77	21,25	7,59	1,75
43148	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43149	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43150	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43151	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43152	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43428	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43429	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43430	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43431	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43432	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43433	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43434	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43435	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43436	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)	ZV (H15)	ZV (H16)
42807	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42808	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42809	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42816	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42817	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42818	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42822	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42823	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
42824	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43136	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43137	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43138	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43139	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43140	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43141	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43437	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43142	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43143	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43144	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43145	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43146	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43147	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06
43148	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43149	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43150	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43151	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43152	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43428	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43429	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43430	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43431	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43432	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43433	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43434	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43435	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43436	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Rijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
42807	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42808	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42809	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42816	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42817	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42818	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42822	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42823	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
42824	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43136	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43137	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43138	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43139	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43140	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43141	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43437	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43142	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43143	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43144	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43145	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43146	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43147	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	--	--	--	--	--	--	--
43148	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43149	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43150	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43151	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43152	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43428	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43429	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43430	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43431	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43432	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43433	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43434	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43435	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43436	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijpeltveld														
versie van Gebied - Gebied														
Groep: (hoofdgroep)														
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H22)
42807	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42809	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42816	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42818	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42822	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42823	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43137	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43138	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43437	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43142	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43143	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43144	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43147	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43148	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43149	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43428	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43431	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43433	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43435	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43436	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijpeltveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	ilweg
42807	--	--	0,00
42808	--	--	0,00
42809	--	--	0,00
42816	--	--	0,00
42817	--	--	0,00
42818	--	--	0,00
42822	--	--	0,00
42823	--	--	0,00
42824	--	--	0,00
43136	--	--	0,00
43137	--	--	0,00
43138	--	--	0,00
43139	--	--	0,00
43140	--	--	0,00
43141	--	--	0,00
43437	--	--	0,00
43142	--	--	0,00
43143	--	--	0,00
43144	--	--	0,00
43145	--	--	0,00
43146	--	--	0,00
43147	--	--	0,00
43148	--	--	0,00
43149	--	--	0,00
43150	--	--	0,00
43151	--	--	0,00
43152	--	--	0,00
43428	--	--	0,00
43429	--	--	0,00
43430	--	--	0,00
43431	--	--	0,00
43432	--	--	0,00
43433	--	--	0,00
43434	--	--	0,00
43435	--	--	0,00
43436	--	--	0,00

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int.(D)
774471	Buitenring		199507,19	317417,03	199430,73	317347,94	103,05	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00	--
43438	Keulseweg		197339,00	319415,00	197418,00	319415,00	99,81	Intensiteit	Normaal	60	25,40	0,00	--
43439	Keulseweg		197418,00	319497,00	197497,00	319352,00	100,42	Intensiteit	Normaal	60	25,40	0,00	--
43440	Keulseweg		197575,00	319290,00	197654,00	319229,00	99,81	Intensiteit	Normaal	60	25,40	0,00	--
43441	Keulseweg		197654,00	319229,00	197733,00	319168,00	99,83	Intensiteit	Normaal	60	24,00	0,00	--
43442	Keulseweg		197733,00	319168,00	197812,00	319106,00	100,44	Intensiteit	Normaal	60	24,00	0,00	--
43443	Keulseweg		197812,00	319106,00	197887,00	319040,00	99,91	Intensiteit	Normaal	60	24,00	0,00	--
43444	Keulseweg		197887,00	319040,00	197960,00	318971,00	100,46	Intensiteit	Normaal	60	24,00	0,00	--
43445	Keulseweg		197960,00	318971,00	198030,00	318899,00	100,42	Intensiteit	Normaal	60	24,00	0,00	--
43446	Keulseweg		198030,00	318899,00	198096,00	318825,00	99,17	Intensiteit	Normaal	60	24,00	0,00	--
43447	Keulseweg		198096,00	318825,00	198158,00	318746,00	100,49	Intensiteit	Normaal	60	25,00	0,00	--
43710	Keulseweg		197766,00	319156,00	197845,00	319091,00	103,59	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43711	Keulseweg		197845,00	319091,00	197923,00	319022,00	104,15	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43712	Keulseweg		197923,00	319022,00	197998,00	318950,00	103,99	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43713	Keulseweg		197998,00	318950,00	198069,00	318874,00	104,06	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43714	Keulseweg		198069,00	318874,00	198136,00	318794,00	104,41	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43715	Keulseweg		198136,00	318794,00	198258,00	318626,00	104,05	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43716	Keulseweg		198258,00	318626,00	198318,00	318541,00	104,07	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00	--
43717	Keulseweg		198318,00	318541,00	198378,00	318456,00	104,12	Intensiteit	Normaal	60	21,60	0,00	--
44045	Keulseweg		198378,00	318429,00	198438,00	318343,00	104,86	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00	--
44046	Keulseweg		198438,00	318343,00	198556,00	318169,00	105,13	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00	--
44047	Keulseweg		198556,00	318169,00	198629,00	318383,00	89,05	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00	--
44048	Keulseweg		198629,00	318383,00	198788,00	318309,00	88,76	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00	--
44049	Keulseweg		198788,00	318309,00	198858,00	318235,00	89,32	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00	--
44050	Keulseweg		198858,00	318235,00	198979,00	318162,00	89,05	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00	--
44051	Keulseweg		198979,00	318162,00	199106,00	318000,00	96,44	Intensiteit	Normaal	60	22,00	0,00	--
44052	Keulseweg		199106,00	318000,00	199230,00	317829,00	96,58	Intensiteit	Normaal	60	22,00	0,00	--
44053	Keulseweg		199230,00	317829,00	199354,00	317658,00	96,26	Intensiteit	Normaal	60	22,00	0,00	--
44054	Keulseweg		199354,00	317658,00	199478,00	317482,00	96,90	Intensiteit	Normaal	60	22,00	0,00	--
44055	Euregioweg		199478,00	317482,00	199602,00	317306,00	97,68	Intensiteit	Normaal	60	16,00	0,00	--
44056	Euregioweg		199602,00	317306,00	199726,00	317030,00	96,90	Intensiteit	Normaal	60	16,00	0,00	--
44057	Euregioweg		199726,00	317030,00	199850,00	316734,00	96,90	Intensiteit	Normaal	60	16,00	0,00	--
44059	Euregioweg		199850,00	316734,00	199974,00	316438,00	92,25	Intensiteit	Normaal	60	16,00	0,00	--
44060	Euregioweg		199974,00	316438,00	200100,00	316142,00	93,81	Intensiteit	Normaal	60	16,00	0,00	--
44061	Euregioweg		200100,00	316142,00	200226,00	315846,00	92,44	Intensiteit	Normaal	60	16,00	0,00	--
44062	Euregioweg		200226,00	315846,00	200352,00	315550,00	93,30	Intensiteit	Normaal	60	16,00	0,00	--

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%IV (N)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)
774471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,63	17,54	17,54	17,54
43438	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43439	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43442	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43443	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43445	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43446	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43447	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
43710	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43711	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43712	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43713	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
43715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
43716	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
43717	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93
44056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93
44057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93
44059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93
44060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93
44061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93
44062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
774471	35,09	192,97	789,44	1245,55	1245,55	954,86	894,69	859,61	929,78	999,95	1052,58	1280,64	1561,33	1508,70	1112,75
43438	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43439	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43440	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43441	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43442	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43443	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43444	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43445	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43446	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43447	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
43710	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43711	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43712	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43713	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43714	34,77	191,21	782,24	1234,19	1234,19	956,06	886,53	851,77	921,30	990,83	1042,98	1268,96	1547,09	1494,94	1112,51
43715	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
43716	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
43717	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44045	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44046	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44047	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44048	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44049	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44050	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44051	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44052	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44053	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44054	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44055	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58
44056	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58
44057	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58
44059	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58
44060	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58
44061	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58
44062	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)
774471	929,78	649,09	561,38	508,75	105,26	2,30	--	--	--	1,53	10,72	42,13	58,98	58,98	46,73
43438	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43439	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43440	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43441	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43442	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43443	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43444	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43445	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43446	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43447	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
43710	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43711	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43712	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43713	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43714	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
43715	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
43716	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
43717	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44045	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44046	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44047	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44048	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44049	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44050	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44051	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44052	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44053	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44054	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44055	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62
44056	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62
44057	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62
44059	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62
44060	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62
44061	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62
44062	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sempelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	2V(H1)
774471	43,66	39,07	45,19	47,49	49,79	60,51	72,77	72,00	55,15	19,92	13,02	11,49	10,72	3,83	1,08
43438	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43439	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43440	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43441	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43442	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43443	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43444	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43445	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43446	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43447	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
43710	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43711	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43712	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43713	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43714	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
43715	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
43716	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
43717	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44045	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44046	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44047	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44048	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44049	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44050	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44051	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44052	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44053	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44054	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44055	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02
44056	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02
44057	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02
44059	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02
44060	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02
44061	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02
44062	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
774471	--	--	--	0,72	5,05	19,86	27,80	27,80	22,02	20,58	18,41	21,30	22,38	23,46	28,32
43438	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43439	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43440	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43441	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43442	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43443	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43444	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43445	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43446	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43447	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
43710	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43711	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43712	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43713	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43714	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
43715	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
43716	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
43717	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44045	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44046	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44047	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44048	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44049	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44050	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44051	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44052	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44053	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44054	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44055	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94
44056	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94
44057	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94
44059	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94
44060	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94
44061	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94
44062	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
774471	34,30	33,93	25,99	9,39	6,14	5,42	5,05	1,80	--	--	--	--	--	--	--
43438	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43439	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43440	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43441	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43442	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43443	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43444	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43445	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43446	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43447	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
43710	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43711	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43712	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43713	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43714	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--
43715	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
43716	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
43717	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44045	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44046	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44047	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44048	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44049	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44050	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44051	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44052	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44053	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44054	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44055	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--
44056	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--
44057	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--
44059	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--
44060	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--
44061	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--
44062	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simepveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Tijdst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
7/4471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43438	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43439	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43442	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43443	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43445	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43446	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43447	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43710	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43711	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43712	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43713	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43716	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43717	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld				
Versie van Gebied - Gebied				
Groep: (hoofdgroep)				
Lijst van wegen, voor rekenmethode luchtkwaliteit - STADRS				
Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Weg	
77447	--	--	0,00	
43438	--	--	0,00	
43439	--	--	0,00	
43440	--	--	0,00	
43441	--	--	0,00	
43442	--	--	0,00	
43443	--	--	0,00	
43444	--	--	0,00	
43445	--	--	0,00	
43446	--	--	0,00	
43447	--	--	0,00	
43710	--	--	0,00	
43711	--	--	0,00	
43712	--	--	0,00	
43713	--	--	0,00	
43714	--	--	0,00	
43715	--	--	0,00	
43716	--	--	0,00	
43717	--	--	0,00	
44045	--	--	0,00	
44046	--	--	0,00	
44047	--	--	0,00	
44048	--	--	0,00	
44049	--	--	0,00	
44050	--	--	0,00	
44051	--	--	0,00	
44052	--	--	0,00	
44053	--	--	0,00	
44054	--	--	0,00	
44055	--	--	0,00	
44056	--	--	0,00	
44057	--	--	0,00	
44059	--	--	0,00	
44060	--	--	0,00	
44061	--	--	0,00	
44062	--	--	0,00	

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simepveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)
44066	Eurgieweg		198265,00	318927,00	198339,00	318975,00	88,43	Intensiteit	Normaal	60	4,00	0,00	--
44352	Keulseweg		198857,00	317755,00	198916,00	317669,00	104,32	Intensiteit	Normaal	60	27,80	0,00	--
44353	Keulseweg		198916,00	317669,00	198974,00	317583,00	103,74	Intensiteit	Normaal	60	27,80	0,00	--
44354	Keulseweg		198974,00	317583,00	199032,00	317497,00	103,73	Intensiteit	Normaal	60	27,80	0,00	--
44355	Keulseweg		198857,00	317730,00	198912,00	317651,00	96,26	Intensiteit	Normaal	60	27,80	0,00	--
44356	Keulseweg		198912,00	317651,00	198967,00	317570,00	97,91	Intensiteit	Normaal	60	27,80	0,00	--
77476	Buitering		199507,19	317417,03	199641,80	317539,41	181,92	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00	--
44357	Keulseweg		198967,00	317570,00	199021,00	317490,00	96,53	Intensiteit	Normaal	60	27,80	0,00	--
44358	Keulseweg		198556,00	318169,00	198617,00	318082,00	106,34	Intensiteit	Normaal	60	23,80	0,00	--
44359	Keulseweg		198617,00	318082,00	198676,00	317993,00	106,79	Intensiteit	Normaal	60	23,80	0,00	--
44360	Keulseweg		198676,00	317993,00	198737,00	317906,00	106,32	Intensiteit	Normaal	60	23,80	0,00	--
44361	Keulseweg		198737,00	317906,00	198798,00	317818,00	107,09	Intensiteit	Normaal	60	23,80	0,00	--
44362	Keulseweg		198798,00	317818,00	198857,00	317730,00	105,96	Intensiteit	Normaal	60	23,80	0,00	--
44363	Keulseweg		198579,00	318162,00	198633,00	318080,00	98,18	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
44364	Keulseweg		198633,00	318080,00	198688,00	317998,00	98,74	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
44365	Keulseweg		198688,00	317998,00	198744,00	317916,00	99,30	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
44366	Keulseweg		198744,00	317916,00	198800,00	317836,00	97,68	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
44367	Keulseweg		198800,00	317836,00	198857,00	317755,00	99,07	Intensiteit	Normaal	60	23,60	0,00	--
142252	Nijswillerweg		196835,00	315134,00	196851,00	315256,00	123,24	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142253	Nijswillerweg		196851,00	315256,00	196870,00	315378,00	123,47	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142254	Nijswillerweg		196835,00	315134,00	196892,00	315019,00	131,05	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142255	Nijswillerweg		196876,00	315434,00	196885,00	315518,00	84,48	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142256	Nijswillerweg		196870,00	315378,00	196876,00	315434,00	56,32	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142257	Oranjeplein		196933,00	315938,00	196951,00	316104,00	166,01	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142258	Nijswillerweg		196885,00	315518,00	196902,00	315628,00	111,31	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142259	Nijswillerweg		196902,00	315628,00	196920,00	315737,00	110,48	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142260	Nijswillerweg		196920,00	315737,00	196938,00	315847,00	111,47	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142261	Oranjeplein		196943,00	315879,00	196953,00	315938,00	60,02	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142262	Nijswillerweg		196941,00	315869,00	196943,00	315879,00	10,20	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142263	Oranjeplein		196945,00	316183,00	196950,00	316137,00	46,27	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142264	Oranjeplein		196950,00	316137,00	196951,00	316104,00	33,02	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142265	Dorpsstraat		196928,00	316222,00	196945,00	316183,00	42,56	Intensiteit	Normaal	22	8,00	0,00	--
142266	Dorpsstraat		196912,00	316318,00	196928,00	316222,00	98,39	Intensiteit	Normaal	22	8,00	0,00	--
142267	Pleistraat		196919,00	316335,00	196983,00	316401,00	92,95	Intensiteit	Canyon	37	8,00	0,00	--
142273	Rolduckerweg		197422,00	316726,00	197428,00	316733,00	9,22	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142274	Rolduckerweg		197133,00	316515,00	197232,00	316584,00	121,02	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied = Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)
44066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,79	9,93	9,93	9,93
44352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44356	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
774476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,63	17,54	17,54	17,54
44357	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44358	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44359	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44361	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44363	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
44366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
44367	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
142252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,62	4,87	4,87	4,87
142253	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,62	4,87	4,87	4,87
142254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,62	4,87	4,87	4,87
142255	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,62	4,87	4,87	4,87
142256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,62	4,87	4,87	4,87
142257	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,11	--	--	--	--	9,11	3,04	3,04	3,04
142258	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,40	--	--	--	--	14,40	4,80	4,80	4,80
142259	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,40	--	--	--	--	14,40	4,80	4,80	4,80
142260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,40	--	--	--	--	14,40	4,80	4,80	4,80
142261	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,91	--	--	--	--	11,91	3,97	3,97	3,97
142262	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,91	--	--	--	--	11,91	3,97	3,97	3,97
142263	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,45	--	--	--	--	12,45	4,15	4,15	4,15
142264	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,51	--	--	--	--	9,51	3,17	3,17	3,17
142265	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,53	--	--	--	--	12,53	4,18	4,18	4,18
142266	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,86	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29
142267	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,06	--	--	--	--	18,06	6,02	6,02	6,02
142273	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,06	--	--	--	--	18,06	6,02	6,02	6,02
142274	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,06	--	--	--	--	18,06	6,02	6,02	6,02

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep)		Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
44066	19,86	109,24	446,90	705,10	705,10	546,21	506,48	486,62	526,34	566,07	595,86	724,96	883,86	854,07	635,58
44352	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44353	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44354	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44355	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44356	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
77476	35,09	192,97	789,44	1245,55	1245,55	964,86	894,69	859,61	929,78	999,95	1052,58	1280,64	1561,33	1508,70	1122,75
44357	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44358	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44359	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44360	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44361	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44362	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44363	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44364	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44365	26,38	145,10	593,60	936,56	936,56	725,50	672,74	646,36	699,12	751,89	791,46	962,94	1174,00	1134,43	844,22
44366	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
44367	22,18	121,97	498,96	787,25	787,25	609,84	565,49	543,31	587,66	632,02	665,28	809,42	986,83	953,57	709,63
142252	9,74	53,59	219,24	345,91	345,91	267,96	248,47	238,73	258,22	277,70	292,32	355,66	433,61	418,99	311,81
142253	9,74	53,59	219,24	345,91	345,91	267,96	248,47	238,73	258,22	277,70	292,32	355,66	433,61	418,99	311,81
142254	9,74	53,59	219,24	345,91	345,91	267,96	248,47	238,73	258,22	277,70	292,32	355,66	433,61	418,99	311,81
142255	9,74	53,59	219,24	345,91	345,91	267,96	248,47	238,73	258,22	277,70	292,32	355,66	433,61	418,99	311,81
142256	9,74	53,59	219,24	345,91	345,91	267,96	248,47	238,73	258,22	277,70	292,32	355,66	433,61	418,99	311,81
142257	6,07	33,40	136,62	215,56	215,56	166,98	154,84	148,76	160,91	173,05	182,16	221,63	270,20	261,10	194,30
142258	9,60	52,81	216,04	340,87	340,87	264,06	244,85	235,25	254,45	273,66	288,06	350,47	427,29	412,89	307,26
142259	9,60	52,81	216,04	340,87	340,87	264,06	244,85	235,25	254,45	273,66	288,06	350,47	427,29	412,89	307,26
142260	9,60	52,81	216,04	340,87	340,87	264,06	244,85	235,25	254,45	273,66	288,06	350,47	427,29	412,89	307,26
142261	7,94	43,66	178,60	281,80	281,80	218,30	202,42	194,48	210,36	226,23	238,14	289,74	353,24	341,33	254,02
142262	7,94	43,66	178,60	281,80	281,80	218,30	202,42	194,48	210,36	226,23	238,14	289,74	353,24	341,33	254,02
142263	8,30	45,65	186,75	294,65	294,65	228,25	211,65	203,35	219,95	236,55	249,00	302,95	369,35	356,90	265,60
142264	6,34	34,87	142,65	225,07	225,07	174,35	161,67	155,33	168,01	180,69	190,20	231,41	282,13	272,62	202,88
142265	8,36	45,96	188,01	296,64	296,64	229,79	213,08	204,72	221,43	238,15	250,68	304,99	371,84	359,31	267,39
142266	8,58	47,17	192,96	304,45	304,45	235,84	218,69	210,11	227,26	244,42	257,28	313,02	381,63	368,77	274,43
142267	12,04	66,23	270,94	427,49	427,49	331,16	307,07	295,03	319,11	343,20	361,26	439,53	535,87	517,81	385,34
142273	12,04	66,23	270,94	427,49	427,49	331,16	307,07	295,03	319,11	343,20	361,26	439,53	535,87	517,81	385,34
142274	12,04	66,23	270,94	427,49	427,49	331,16	307,07	295,03	319,11	343,20	361,26	439,53	535,87	517,81	385,34

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	IV (H20)	IV (H21)	LV (H22)	IV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)
44066	526,34	367,45	317,79	288,00	59,59	2,39	--	--	--	1,59	11,16	43,84	61,37	61,37	48,62
44352	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44353	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44354	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44355	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44356	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
77476	929,78	649,09	561,38	508,75	105,26	2,30	--	--	--	1,53	10,72	42,13	58,98	58,98	46,73
44357	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44358	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44359	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44360	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44361	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44362	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44363	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44364	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44365	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
44366	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
44367	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
142252	258,22	180,26	155,90	141,29	29,23	0,84	--	--	--	0,56	3,93	15,46	21,64	21,64	17,14
142253	258,22	180,26	155,90	141,29	29,23	0,84	--	--	--	0,56	3,93	15,46	21,64	21,64	17,14
142254	258,22	180,26	155,90	141,29	29,23	0,84	--	--	--	0,56	3,93	15,46	21,64	21,64	17,14
142255	258,22	180,26	155,90	141,29	29,23	0,84	--	--	--	0,56	3,93	15,46	21,64	21,64	17,14
142256	258,22	180,26	155,90	141,29	29,23	0,84	--	--	--	0,56	3,93	15,46	21,64	21,64	17,14
142257	160,91	112,33	97,15	88,04	18,22	0,32	--	--	--	0,21	1,48	5,83	8,16	8,16	6,47
142258	254,45	177,64	153,63	139,23	28,81	0,84	--	--	--	0,56	3,91	15,34	21,48	21,48	17,02
142259	254,45	177,64	153,63	139,23	28,81	0,84	--	--	--	0,56	3,91	15,34	21,48	21,48	17,02
142260	254,45	177,64	153,63	139,23	28,81	0,84	--	--	--	0,56	3,91	15,34	21,48	21,48	17,02
142261	210,36	146,85	127,01	115,10	23,81	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21
142262	210,36	146,85	127,01	115,10	23,81	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21
142263	219,95	153,55	132,80	120,35	24,90	0,32	--	--	--	0,21	1,50	5,88	8,24	8,24	6,53
142264	168,01	117,29	101,44	91,93	19,02	0,32	--	--	--	0,21	1,48	5,83	8,16	8,16	6,47
142265	221,43	154,59	133,70	121,16	25,07	0,33	--	--	--	0,22	1,55	6,10	8,55	8,55	6,77
142266	227,26	159,66	137,22	124,35	25,73	0,35	--	--	--	0,23	1,64	6,44	9,01	9,01	7,14
142267	319,11	222,78	192,67	174,61	36,13	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,50	14,71	14,71	11,65
142273	319,11	222,78	192,67	174,61	36,13	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,50	14,71	14,71	11,65
142274	319,11	222,78	192,67	174,61	36,13	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,50	14,71	14,71	11,65

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - (gebied (hoofdgroep) Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ΣV (H1)
44066	45,43	40,65	47,02	49,41	51,80	62,96	75,72	74,92	57,38	20,72	13,55	11,96	11,16	3,98	1,02
44352	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44353	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44354	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44355	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44356	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
77476	43,66	39,07	45,19	47,49	49,79	60,51	72,77	72,00	55,15	19,92	13,02	11,49	10,72	3,83	1,08
44357	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44358	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44359	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44360	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44361	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44362	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44363	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44364	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44365	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
44366	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
44367	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
142252	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,36
142253	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,36
142254	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,36
142255	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,36
142256	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,36
142257	6,04	5,41	6,25	6,57	6,89	8,37	10,07	9,96	7,63	2,76	1,80	1,59	1,48	0,53	0,10
142258	15,90	14,23	16,46	17,30	18,14	22,04	26,50	26,23	20,09	7,25	4,74	4,18	3,91	1,40	0,36
142259	15,90	14,23	16,46	17,30	18,14	22,04	26,50	26,23	20,09	7,25	4,74	4,18	3,91	1,40	0,36
142260	15,90	14,23	16,46	17,30	18,14	22,04	26,50	26,23	20,09	7,25	4,74	4,18	3,91	1,40	0,36
142261	8,61	7,70	8,91	9,36	9,82	11,93	14,34	14,19	10,87	3,93	2,57	2,26	2,11	0,76	0,12
142262	8,61	7,70	8,91	9,36	9,82	11,93	14,34	14,19	10,87	3,93	2,57	2,26	2,11	0,76	0,12
142263	6,10	5,46	6,31	6,63	6,96	8,45	10,17	10,06	7,70	2,78	1,82	1,60	1,50	0,54	0,10
142264	6,04	5,41	6,25	6,57	6,89	8,37	10,07	9,96	7,63	2,76	1,80	1,59	1,48	0,53	0,10
142265	6,33	5,66	6,55	6,88	7,22	8,77	10,54	10,43	7,99	2,89	1,89	1,66	1,55	0,56	0,10
142266	6,67	5,97	6,90	7,25	7,60	9,24	11,12	11,00	8,42	3,04	1,99	1,76	1,64	0,58	0,12
142267	10,89	9,74	11,27	11,84	12,42	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,86	2,67	0,96	0,21
142273	10,89	9,74	11,27	11,84	12,42	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,86	2,67	0,96	0,21
142274	10,89	9,74	11,27	11,84	12,42	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,86	2,67	0,96	0,21

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
44066	--	--	--	0,68	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94
44352	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44353	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44354	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44355	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44356	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
774476	--	--	--	0,72	5,05	19,86	27,80	27,80	22,02	20,58	18,41	21,30	22,38	23,46	28,52
44357	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44358	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44359	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44360	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44361	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44362	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44363	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44364	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44365	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
44366	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
44367	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
142252	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142253	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142254	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142255	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142256	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142257	--	--	--	0,07	0,48	1,87	2,62	2,62	2,07	1,94	1,73	2,01	2,11	2,21	2,69
142258	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142259	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142260	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40
142261	--	--	--	0,08	0,56	2,20	3,08	3,08	2,44	2,28	2,04	2,36	2,48	2,60	3,16
142262	--	--	--	0,08	0,56	2,20	3,08	3,08	2,44	2,28	2,04	2,36	2,48	2,60	3,16
142263	--	--	--	0,07	0,48	1,87	2,62	2,62	2,07	1,94	1,73	2,01	2,11	2,21	2,69
142264	--	--	--	0,07	0,48	1,87	2,62	2,62	2,07	1,94	1,73	2,01	2,11	2,21	2,69
142265	--	--	--	0,07	0,48	1,87	2,62	2,62	2,07	1,94	1,73	2,01	2,11	2,21	2,69
142266	--	--	--	0,08	0,56	2,20	3,08	3,08	2,44	2,28	2,04	2,36	2,48	2,60	3,16
142267	--	--	--	0,14	0,98	3,85	5,39	5,39	4,27	3,99	3,57	4,13	4,34	4,55	5,53
142273	--	--	--	0,14	0,98	3,85	5,39	5,39	4,27	3,99	3,57	4,13	4,34	4,55	5,53
142274	--	--	--	0,14	0,98	3,85	5,39	5,39	4,27	3,99	3,57	4,13	4,34	4,55	5,53

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)
44066	32,40	32,05	24,55	8,87	5,80	5,12	4,77	1,70	--	--	--	--	--	--	--
44352	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44353	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44354	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44355	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44356	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
774476	34,30	33,93	25,99	9,39	6,14	5,42	5,05	1,80	--	--	--	--	--	--	--
44357	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44358	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44359	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44360	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44361	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44362	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44363	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44364	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44365	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--
44366	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
44367	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--
142252	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142253	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142254	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142255	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142256	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142257	3,23	3,20	2,45	0,88	0,58	0,51	0,48	0,17	--	--	--	--	--	--	--
142258	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142259	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142260	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,60	--	--	--	--	--	--	--
142261	3,80	3,76	2,88	1,04	0,68	0,60	0,56	0,20	--	--	--	--	--	--	--
142262	3,80	3,76	2,88	1,04	0,68	0,60	0,56	0,20	--	--	--	--	--	--	--
142263	3,23	3,20	2,45	0,88	0,58	0,51	0,48	0,17	0,30	0,20	--	--	0,20	1,40	5,50
142264	3,23	3,20	2,45	0,88	0,58	0,51	0,48	0,17	--	--	--	--	--	--	--
142265	3,23	3,20	2,45	0,88	0,58	0,51	0,48	0,17	0,30	0,20	--	--	0,20	1,40	5,50
142266	3,80	3,76	2,88	1,04	0,68	0,60	0,56	0,20	0,30	0,20	--	--	0,20	1,40	5,50
142267	6,65	6,58	5,04	1,82	1,19	1,05	0,98	0,35	0,30	0,20	--	--	0,20	1,40	5,50
142273	6,65	6,58	5,04	1,82	1,19	1,05	0,98	0,35	0,30	0,20	--	--	0,20	1,40	5,50
142274	6,65	6,58	5,04	1,82	1,19	1,05	0,98	0,35	0,30	0,20	--	--	0,20	1,40	5,50

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
versie van Gebied - Gebied

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
44066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44382	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44356	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44357	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44358	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44359	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44361	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44363	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44367	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142253	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142255	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142257	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142258	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142259	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142261	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142262	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142263	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142264	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142265	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142266	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142267	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142273	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142274	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Inuchikwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Hreq
44066	--	--	0,00
44352	--	--	0,00
44353	--	--	0,00
44354	--	--	0,00
44355	--	--	0,00
44356	--	--	0,00
774476	--	--	0,00
44357	--	--	0,00
44358	--	--	0,00
44359	--	--	0,00
44360	--	--	0,00
44361	--	--	0,00
44362	--	--	0,00
44363	--	--	0,00
44364	--	--	0,00
44365	--	--	0,00
44366	--	--	0,00
44367	--	--	0,00
142252	--	--	0,00
142253	--	--	0,00
142254	--	--	0,00
142255	--	--	0,00
142256	--	--	0,00
142257	--	--	0,00
142258	--	--	0,00
142259	--	--	0,00
142260	--	--	0,00
142261	--	--	0,00
142262	--	--	0,00
142263	1,40	0,50	0,00
142264	--	--	0,00
142265	1,40	0,50	0,00
142266	1,40	0,50	0,00
142267	1,40	0,50	0,00
142273	1,40	0,50	0,00
142274	1,40	0,50	0,00

Geomilieu V4.00

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijnstraat 9 Sijmpelveld												
Groep:	versie van Gebied - Gebied												
	(hoofdgroep)												
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int.(D)
142275	Rolduckerweg		197232,00	31584,00	197337,00	315642,00	120,02	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142276	Rolduckerweg		197337,00	316642,00	197422,00	316726,00	120,76	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142277	Rolduckerweg		197428,00	316733,00	197471,00	316785,00	67,48	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142278	Rolduckerweg		197483,00	316799,00	197567,00	316865,00	106,94	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142279	Rolduckerweg		197567,00	316865,00	197656,00	316924,00	106,80	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142280	Rolduckerweg		197656,00	316924,00	197741,00	316987,00	105,90	Intensiteit	Normaal	37	8,00	0,00	--
142281	Rolduckerweg		197741,00	316987,00	197826,00	317051,00	106,46	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142320	Beitel		198690,00	317886,00	198783,00	317951,00	113,49	Intensiteit	Normaal	60	6,80	0,00	--
142321	Beitel		198702,00	317871,00	198792,00	317935,00	110,61	Intensiteit	Normaal	60	7,60	0,00	--
142322	Beitel		198783,00	317951,00	198906,00	317990,00	129,74	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	--
142323	Beitel		198792,00	317935,00	198907,00	317977,00	122,96	Intensiteit	Normaal	60	6,00	0,00	--
142324	Hamstraat		198907,00	317977,00	199023,00	317971,00	117,03	Intensiteit	Normaal	60	7,40	0,00	--
142325	Hamstraat		198906,00	317990,00	199023,00	317971,00	120,69	Intensiteit	Normaal	60	6,00	0,00	--
142404	Nijswillerweg		196765,00	314492,00	196781,00	314603,00	112,16	Intensiteit	Normaal	60	13,20	0,00	--
142405	Nijswillerweg		196781,00	314603,00	196795,00	314713,00	110,91	Intensiteit	Normaal	60	13,20	0,00	--
142406	Nijswillerweg		196795,00	314713,00	196805,00	314824,00	111,45	Intensiteit	Normaal	60	13,20	0,00	--
142409	Nijswillerweg		196805,00	314824,00	196834,00	314926,00	106,40	Intensiteit	Normaal	60	4,90	0,00	--
142410	Nijswillerweg		196834,00	314926,00	196904,00	315006,00	107,08	Intensiteit	Normaal	60	4,90	0,00	--
142411	Nijswillerweg		196805,00	314824,00	196827,00	314931,00	110,10	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142412	Nijswillerweg		196827,00	314931,00	196892,00	315019,00	110,52	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142413	PROV WG		196908,00	315031,00	196998,00	315082,00	103,45	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142414	PROV WG		196998,00	315082,00	197090,00	315130,00	103,79	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142415	PROV WG		197090,00	315130,00	197181,00	315179,00	103,36	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142416	PROV WG		197181,00	315179,00	197270,00	315231,00	103,08	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142417	PROV WG		197270,00	315231,00	197361,00	315282,00	104,37	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142418	PROV WG		197361,00	315282,00	197451,00	315331,00	102,67	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142419	PROV WG		197451,00	315331,00	197544,00	315377,00	103,76	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142420	PROV WG		197544,00	315377,00	197636,00	315425,00	103,89	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142421	PROV WG		197636,00	315425,00	197725,00	315478,00	103,59	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142422	PROV WG		197725,00	315478,00	197812,00	315533,00	102,98	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142423	PROV WG		197812,00	315533,00	197901,00	315586,00	103,59	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142424	PROV WG		197901,00	315586,00	197989,00	315641,00	103,77	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142425	PROV WG		197989,00	315641,00	198076,00	315696,00	103,01	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142426	PROV WG		198076,00	315696,00	198161,00	315756,00	104,04	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142427	PROV WG		198161,00	315756,00	198244,00	315818,00	103,63	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142428	PROV WG		198244,00	315818,00	198325,00	315882,00	103,23	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Negen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS

Naam	%Int (A)	%Int (R)	%IV (D)	%IV (A)	%IV (N)	%NV (D)	%NV (A)	%NV (N)	%V (D)	%V (A)	%V (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	L7 (H1)	L7 (H2)	IV (H3)	IV (H4)
142275	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,36	6,02	6,02	6,02
142276	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,36	6,02	6,02	6,02
142277	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19,68	6,56	6,56	6,56
142278	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,00	8,00	8,00	8,00
142279	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,00	8,00	8,00	8,00
142280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,00	8,00	8,00	8,00
142281	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,00	8,00	8,00	8,00
142320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,87	4,62	4,62	4,62
142321	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,87	4,62	4,62	4,62
142322	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,99	4,66	4,66	4,66
142323	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,99	4,66	4,66	4,66
142324	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,55	0,85	0,85	0,85
142325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,55	0,85	0,85	0,85
142404	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45,06	15,02	15,02	15,02
142405	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45,06	15,02	15,02	15,02
142406	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45,06	15,02	15,02	15,02
142409	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,53	7,51	7,51	7,51
142410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,53	7,51	7,51	7,51
142411	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,53	7,51	7,51	7,51
142412	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,53	7,51	7,51	7,51
142413	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142414	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142415	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142416	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142417	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142418	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142419	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142420	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142421	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142422	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142425	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142426	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142427	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142428	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
142275	12,04	66,23	270,94	427,49	427,49	331,16	307,07	295,03	319,11	343,20	361,26	439,53	535,87	517,81	385,34
142276	12,04	66,23	270,94	427,49	427,49	331,16	307,07	295,03	319,11	343,20	361,26	439,53	535,87	517,81	385,34
142277	13,12	72,16	295,20	465,76	465,76	360,80	334,56	321,44	347,68	373,92	393,60	478,88	583,84	564,16	419,84
142278	16,00	88,00	360,00	568,00	568,00	440,00	408,00	392,00	424,00	456,00	480,00	584,00	712,00	688,00	512,00
142279	16,00	88,00	360,00	568,00	568,00	440,00	408,00	392,00	424,00	456,00	480,00	584,00	712,00	688,00	512,00
142280	16,00	88,00	360,00	568,00	568,00	440,00	408,00	392,00	424,00	456,00	480,00	584,00	712,00	688,00	512,00
142281	16,00	88,00	360,00	568,00	568,00	440,00	408,00	392,00	424,00	456,00	480,00	584,00	712,00	688,00	512,00
142320	9,25	50,85	208,04	328,23	328,23	254,26	235,77	226,53	245,02	263,51	277,38	337,48	411,45	397,58	295,87
142321	9,25	50,85	208,04	328,23	328,23	254,26	235,77	226,53	245,02	263,51	277,38	337,48	411,45	397,58	295,87
142322	9,33	51,30	209,88	331,14	331,14	256,52	237,86	228,54	247,19	265,85	279,84	340,47	415,10	401,10	298,50
142323	9,33	51,30	209,88	331,14	331,14	256,52	237,86	228,54	247,19	265,85	279,84	340,47	415,10	401,10	298,50
142324	1,70	9,34	38,20	60,28	60,28	46,70	43,30	41,60	45,00	48,39	50,94	61,98	75,56	73,01	54,34
142325	1,70	9,34	38,20	60,28	60,28	46,70	43,30	41,60	45,00	48,39	50,94	61,98	75,56	73,01	54,34
142404	30,04	165,23	675,94	1066,49	1066,49	826,16	766,07	736,03	796,11	856,20	901,26	1096,53	1336,87	1291,81	961,34
142405	30,04	165,23	675,94	1066,49	1066,49	826,16	766,07	736,03	796,11	856,20	901,26	1096,53	1336,87	1291,81	961,34
142406	30,04	165,23	675,94	1066,49	1066,49	826,16	766,07	736,03	796,11	856,20	901,26	1096,53	1336,87	1291,81	961,34
142409	15,02	82,61	337,95	533,21	533,21	413,05	383,01	367,99	388,03	428,07	450,60	548,23	668,39	645,86	480,64
142410	15,02	82,61	337,95	533,21	533,21	413,05	383,01	367,99	388,03	428,07	450,60	548,23	668,39	645,86	480,64
142411	15,02	82,61	337,95	533,21	533,21	413,05	383,01	367,99	388,03	428,07	450,60	548,23	668,39	645,86	480,64
142412	15,02	82,61	337,95	533,21	533,21	413,05	383,01	367,99	388,03	428,07	450,60	548,23	668,39	645,86	480,64
142413	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142414	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142415	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142416	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142417	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142418	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142419	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142420	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142421	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142422	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142423	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142424	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142425	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142426	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142427	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69
142428	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
142275	10,89	9,74	11,27	11,84	12,42	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,86	2,67	0,96	0,21
142276	10,89	9,74	11,27	11,84	12,42	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,86	2,67	0,96	0,21
142277	10,94	9,79	11,33	11,90	12,48	15,17	18,24	18,05	13,82	4,99	3,26	2,88	2,69	0,96	0,22
142278	11,80	10,56	12,21	12,83	13,46	16,35	19,66	19,46	14,90	5,38	3,52	3,10	2,90	1,03	0,24
142279	11,80	10,56	12,21	12,83	13,46	16,35	19,66	19,46	14,90	5,38	3,52	3,10	2,90	1,03	0,24
142280	11,80	10,56	12,21	12,83	13,46	16,35	19,66	19,46	14,90	5,38	3,52	3,10	2,90	1,03	0,24
142281	11,80	10,56	12,21	12,83	13,46	16,35	19,66	19,46	14,90	5,38	3,52	3,10	2,90	1,03	0,24
142320	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73	36,96	36,57	28,01	10,11	6,61	5,84	5,45	1,94	0,56
142321	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73	36,96	36,57	28,01	10,11	6,61	5,84	5,45	1,94	0,56
142322	22,23	19,89	23,01	24,18	25,35	30,81	37,05	36,66	28,08	10,14	6,63	5,85	5,46	1,95	0,44
142323	22,23	19,89	23,01	24,18	25,35	30,81	37,05	36,66	28,08	10,14	6,63	5,85	5,46	1,95	0,44
142324	3,65	3,26	3,78	3,97	4,16	5,06	6,08	6,02	4,61	1,66	1,09	0,96	0,90	0,32	0,11
142325	3,65	3,26	3,78	3,97	4,16	5,06	6,08	6,02	4,61	1,66	1,09	0,96	0,90	0,32	0,11
142404	57,23	51,20	59,24	62,25	65,26	79,32	95,38	94,38	72,29	26,10	17,07	15,06	14,06	5,02	0,49
142405	57,23	51,20	59,24	62,25	65,26	79,32	95,38	94,38	72,29	26,10	17,07	15,06	14,06	5,02	0,49
142406	57,23	51,20	59,24	62,25	65,26	79,32	95,38	94,38	72,29	26,10	17,07	15,06	14,06	5,02	0,49
142409	28,61	25,60	29,62	31,12	32,63	39,66	47,69	47,19	36,14	13,05	8,53	7,53	7,03	2,51	0,24
142410	28,61	25,60	29,62	31,12	32,63	39,66	47,69	47,19	36,14	13,05	8,53	7,53	7,03	2,51	0,24
142411	28,61	25,60	29,62	31,12	32,63	39,66	47,69	47,19	36,14	13,05	8,53	7,53	7,03	2,51	0,24
142412	28,61	25,60	29,62	31,12	32,63	39,66	47,69	47,19	36,14	13,05	8,53	7,53	7,03	2,51	0,24
142413	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142414	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142415	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142416	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142417	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142418	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142419	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142420	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142421	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142422	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142423	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142424	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142425	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142426	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142427	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142428	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
142275	--	--	--	0,14	0,98	3,85	5,39	5,39	4,27	3,99	3,57	4,13	4,34	4,55	5,53
142276	--	--	--	0,14	0,98	3,85	5,39	5,39	4,27	3,99	3,57	4,13	4,34	4,55	5,53
142277	--	--	--	0,14	1,01	3,96	5,54	5,54	4,39	4,10	3,67	4,25	4,46	4,68	5,69
142278	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142279	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142280	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142281	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142320	--	--	--	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59	11,09	11,66	12,22	14,85
142321	--	--	--	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59	11,09	11,66	12,22	14,85
142322	--	--	--	0,29	2,04	8,03	11,24	11,24	8,91	8,32	7,45	8,61	9,05	9,49	11,53
142323	--	--	--	0,29	2,04	8,03	11,24	11,24	8,91	8,32	7,45	8,61	9,05	9,49	11,53
142324	--	--	--	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89	2,18	2,29	2,41	2,92
142325	--	--	--	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89	2,18	2,29	2,41	2,92
142404	--	--	--	0,32	2,27	8,91	12,47	12,47	9,88	9,23	8,26	9,56	10,04	10,53	12,80
142405	--	--	--	0,32	2,27	8,91	12,47	12,47	9,88	9,23	8,26	9,56	10,04	10,53	12,80
142406	--	--	--	0,32	2,27	8,91	12,47	12,47	9,88	9,23	8,26	9,56	10,04	10,53	12,80
142409	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142410	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142411	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142412	--	--	--	0,16	1,13	4,46	6,24	6,24	4,94	4,62	4,13	4,78	5,02	5,26	6,40
142413	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142414	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142415	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142416	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142417	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142418	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142419	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142420	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142421	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142422	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142423	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142424	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142425	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142426	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142427	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142428	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
142275	6,65	6,58	5,04	1,82	1,19	1,05	0,98	0,35	0,30	--	--	--	0,20	1,40	5,50
142276	6,65	6,58	5,04	1,82	1,19	1,05	0,98	0,35	0,30	--	--	--	0,20	1,40	5,50
142277	6,84	6,77	5,18	1,87	1,22	1,08	1,01	0,36	0,30	--	--	--	0,20	1,40	5,50
142278	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	0,30	--	--	--	0,20	1,40	5,50
142279	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	0,30	--	--	--	0,20	1,40	5,50
142280	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	0,30	--	--	--	0,20	1,40	5,50
142281	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	0,30	--	--	--	0,20	1,40	5,50
142320	17,86	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94	--	--	--	--	--	--	--
142321	17,86	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94	--	--	--	--	--	--	--
142322	13,87	13,72	10,51	3,80	2,48	2,19	2,04	0,73	--	--	--	--	--	--	--
142323	13,87	13,72	10,51	3,80	2,48	2,19	2,04	0,73	--	--	--	--	--	--	--
142324	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,55	0,52	0,18	--	--	--	--	--	--	--
142325	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,55	0,52	0,18	--	--	--	--	--	--	--
142404	15,39	15,23	11,66	4,21	2,75	2,43	2,27	0,81	--	--	--	--	--	--	--
142405	15,39	15,23	11,66	4,21	2,75	2,43	2,27	0,81	--	--	--	--	--	--	--
142406	15,39	15,23	11,66	4,21	2,75	2,43	2,27	0,81	--	--	--	--	--	--	--
142409	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142410	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142411	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142412	7,70	7,61	5,83	2,11	1,38	1,21	1,13	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142413	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142414	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142415	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142416	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142417	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142418	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142419	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142420	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142421	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142422	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142423	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142424	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142425	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142426	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142427	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142428	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simepveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)
142215	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142276	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142277	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142278	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142279	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142280	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142281	7,70	7,70	6,10	5,70	5,10	5,90	6,20	6,50	7,90	9,50	9,40	7,20	2,60	1,70	1,50
142320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142321	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142322	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142323	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142324	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142404	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142405	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142406	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142409	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142411	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142412	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142413	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142414	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142415	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142416	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142417	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142418	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142419	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142420	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142421	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142422	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142425	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142426	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142427	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142428	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijpeltveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Hweg
142275	1,40	0,50	0,00
142276	1,40	0,50	0,00
142277	1,40	0,50	0,00
142278	1,40	0,50	0,00
142279	1,40	0,50	0,00
142280	1,40	0,50	0,00
142281	1,40	0,50	0,00
142320	--	--	0,00
142321	--	--	0,00
142322	--	--	0,00
142323	--	--	0,00
142324	--	--	0,00
142325	--	--	0,00
142404	--	--	0,00
142405	--	--	0,00
142406	--	--	0,00
142409	--	--	0,00
142410	--	--	0,00
142411	--	--	0,00
142412	--	--	0,00
142413	--	--	0,00
142414	--	--	0,00
142415	--	--	0,00
142416	--	--	0,00
142417	--	--	0,00
142418	--	--	0,00
142419	--	--	0,00
142420	--	--	0,00
142421	--	--	0,00
142422	--	--	0,00
142423	--	--	0,00
142424	--	--	0,00
142425	--	--	0,00
142426	--	--	0,00
142427	--	--	0,00
142428	--	--	0,00

Geomilieu V4.00

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int (D)
142429	PROV WG		198375,00	315882,00	198407,00	315944,00	102,85	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	--
142430	PROV WG		196918,00	315016,00	197009,00	315065,00	103,35	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142431	PROV WG		197009,00	315065,00	197100,00	315114,00	103,39	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142432	PROV WG		197100,00	315114,00	197191,00	315164,00	103,83	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142433	PROV WG		197191,00	315164,00	197280,00	315217,00	103,59	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142434	PROV WG		197280,00	315217,00	197369,00	315269,00	103,09	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142435	PROV WG		197369,00	315269,00	197461,00	315316,00	103,32	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142436	PROV WG		197461,00	315316,00	197553,00	315364,00	103,77	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142437	PROV WG		197553,00	315364,00	197643,00	315414,00	102,98	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142438	PROV WG		197643,00	315414,00	197733,00	315466,00	103,94	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142439	PROV WG		197733,00	315466,00	197823,00	315517,00	103,45	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142440	PROV WG		197823,00	315517,00	197911,00	315572,00	103,78	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142441	PROV WG		197911,00	315572,00	197998,00	315627,00	102,93	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142442	PROV WG		197998,00	315627,00	198084,00	315685,00	103,76	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142443	PROV WG		198084,00	315685,00	198168,00	315746,00	103,82	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142444	PROV WG		198168,00	315746,00	198251,00	315807,00	103,01	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142445	PROV WG		198251,00	315807,00	198334,00	315869,00	103,60	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142446	PROV WG		198334,00	315869,00	198417,00	315931,00	103,61	Intensiteit	Normaal	60	7,20	0,00	--
142447	PROV WG		198417,00	315931,00	198499,00	315991,00	101,62	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	--
142448	PROV WG		198499,00	315991,00	198580,00	316052,00	101,40	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	--
142449	PROV WG		198580,00	316052,00	198662,00	316113,00	102,20	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	--
142450	PROV WG		198662,00	316113,00	198744,00	316008,00	108,02	Intensiteit	Normaal	60	8,40	0,00	--
142451	PROV WG		198744,00	316008,00	198881,00	316072,00	108,01	Intensiteit	Normaal	60	8,40	0,00	--
142452	PROV WG		198881,00	316072,00	199013,00	316399,00	104,55	Intensiteit	Normaal	60	30,80	0,00	--
142453	PROV WG		199013,00	316399,00	199083,00	316476,00	104,11	Intensiteit	Normaal	60	30,80	0,00	--
142454	PROV WG		199083,00	316476,00	199142,00	316562,00	104,46	Intensiteit	Normaal	60	30,80	0,00	--
142455	PROV WG		199142,00	316562,00	199188,00	316655,00	103,97	Intensiteit	Normaal	60	30,80	0,00	--
142456	PROV WG		199188,00	316655,00	199322,00	316333,00	90,60	Intensiteit	Normaal	60	29,70	0,00	--
142457	PROV WG		199322,00	316333,00	198759,00	316204,00	125,61	Intensiteit	Normaal	60	28,60	0,00	--
142458	PROV WG		198759,00	316204,00	198860,00	316278,00	125,22	Intensiteit	Normaal	60	28,60	0,00	--
142459	PROV WG		198860,00	316278,00	198926,00	316309,00	72,80	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00	--
142460	PROV WG		198926,00	316309,00	198765,00	316189,00	128,01	Intensiteit	Normaal	60	21,40	0,00	--
142461	PROV WG		198765,00	316189,00	198868,00	316265,00	128,02	Intensiteit	Normaal	60	21,40	0,00	--
142462	PROV WG		198868,00	316265,00	199024,00	316389,00	126,58	Intensiteit	Normaal	60	30,80	0,00	--
142463	PROV WG		199024,00	316389,00	199108,00	316483,00	126,34	Intensiteit	Normaal	60	30,80	0,00	--
142464	PROV WG		199108,00	316483,00	199176,00	316590,00	126,97	Intensiteit	Normaal	60	30,80	0,00	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijkstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 lijst van Wegen, voor rekenmethode Ischekwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%NV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	IV (H3)	IV (H4)
142429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142431	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142433	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142435	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142436	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142437	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142438	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142439	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142442	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142443	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142445	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142446	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142447	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142449	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142450	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142451	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142452	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142455	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142457	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142459	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142461	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142462	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142463	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142464	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49

Model:		Wijnstraat 9 Simpelveld														
Groep:		versie van Gebied - Gebied														
		(hoofdgroep)														
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Techniekwaliteit - STACS														
Naam	IV (H5)	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	IV (H15)	LV (H16)	LV (H17)	IV (H18)	LV (H19)	
142429	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142430	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142431	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142432	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142433	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142434	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142435	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142436	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142437	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142438	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142439	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142440	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142441	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142442	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142443	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142444	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142445	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142446	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142447	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142448	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142449	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142450	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142451	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142452	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	
142453	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	
142454	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	
142455	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	
142456	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142457	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142458	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142459	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	
142460	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142461	14,58	80,21	328,14	517,73	517,73	401,06	371,89	357,31	386,48	415,64	437,52	532,32	648,99	627,11	466,69	
142462	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	
142463	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	
142464	16,97	93,36	381,92	602,58	602,58	466,78	432,84	415,86	449,81	483,76	509,22	619,55	755,34	729,88	543,17	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijkstroom 9 Simpelveld
 versie van Gebied - gebied
 (hoofdgroep)
 Groep: lijst van Weger, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STAKS

Naam	IV(H20)	IV(H21)	IV(H22)	IV(H23)	IV(H24)	IV(H25)	IV(H26)	IV(H27)	IV(H28)	IV(H29)	IV(H30)
142429	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142430	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142431	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142432	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142433	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142434	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142435	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142436	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142437	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142438	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142439	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142440	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142441	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142442	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142443	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142444	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142445	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142446	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142447	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142448	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142449	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142450	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142451	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142452	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142453	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142454	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142455	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142456	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142457	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142458	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142459	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142460	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142461	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	6,82	26,78	37,50	29,71	29,71
142462	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142463	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19
142464	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	4,63	18,21	25,49	20,19	20,19

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sempelveld															
versie van Gebied - Gebied															
Groep: (hoofdgroep)															
		Luchtkwaliteit - STACKS													
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode															
Naam	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)
142429	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142430	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142431	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142432	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142433	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142434	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142435	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142436	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142437	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142438	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142439	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142440	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142441	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142442	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142443	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142444	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142445	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142446	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142447	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142448	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142449	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142450	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142451	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142452	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142453	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142454	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142455	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142456	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142457	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142458	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142459	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142460	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142461	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142462	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142463	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142464	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
142429	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142430	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142431	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142432	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142433	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142434	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142435	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142436	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142437	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142438	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142439	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142440	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142441	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142442	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142443	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142444	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142445	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142446	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142447	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142448	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142449	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142450	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142451	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142452	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142453	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142454	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142455	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142456	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142457	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142458	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142459	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142460	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142461	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142462	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142463	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142464	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofddorpep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
142429	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142430	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142431	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142432	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142433	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142434	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142435	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142436	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142437	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142438	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142439	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142440	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142441	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142442	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142443	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142444	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142445	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142446	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142447	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142448	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142449	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142450	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142451	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142452	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142453	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142454	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142455	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142456	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142457	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142458	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142459	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142460	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142461	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--
142462	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142463	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--
142464	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sintelveld																	
Groep: versie van Gebied - Gebied																	
Hijst van Weger, voor rekenmethode luchtkwaliteit - STACRS																	
Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)		
142429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142431	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142433	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142435	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142436	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142437	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142438	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142439	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142442	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142443	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142445	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142446	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142447	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142449	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142450	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142451	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142452	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142455	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142457	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142459	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142461	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142462	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142463	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142464	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Hweg
142429	--	--	0,00
142430	--	--	0,00
142431	--	--	0,00
142432	--	--	0,00
142433	--	--	0,00
142434	--	--	0,00
142435	--	--	0,00
142436	--	--	0,00
142437	--	--	0,00
142438	--	--	0,00
142439	--	--	0,00
142440	--	--	0,00
142441	--	--	0,00
142442	--	--	0,00
142443	--	--	0,00
142444	--	--	0,00
142445	--	--	0,00
142446	--	--	0,00
142447	--	--	0,00
142448	--	--	0,00
142449	--	--	0,00
142450	--	--	0,00
142451	--	--	0,00
142452	--	--	0,00
142453	--	--	0,00
142454	--	--	0,00
142455	--	--	0,00
142456	--	--	0,00
142457	--	--	0,00
142458	--	--	0,00
142459	--	--	0,00
142460	--	--	0,00
142461	--	--	0,00
142462	--	--	0,00
142463	--	--	0,00
142464	--	--	0,00

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld												
Groep: versie van Gebied - Gebied												
Groep: (hoofdgroep)												
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS												
Nam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal %Int (D)
142465	PROV WG		198581,00	316072,00	198548,00	316120,00	82,43	Intensiteit	Normaal	60	7,80	0,00
142466	Keulseweg		199032,00	317497,00	199092,00	317407,00	108,17	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142467	Keulseweg		199092,00	317407,00	199151,00	317315,00	109,41	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142468	Keulseweg		199151,00	317315,00	199199,00	317219,00	107,33	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142469	Keulseweg		199199,00	317219,00	199236,00	317117,00	108,75	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142470	Keulseweg		199236,00	317117,00	199255,00	317010,00	108,75	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142471	Keulseweg		199255,00	317010,00	199259,00	316902,00	108,18	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142472	Keulseweg		199259,00	316902,00	199246,00	316794,00	108,81	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142473	Keulseweg		199246,00	316794,00	199218,00	316690,00	107,78	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142474	Keulseweg		199218,00	316690,00	199176,00	316590,00	108,66	Intensiteit	Normaal	60	29,00	0,00
142475	Keulseweg		199021,00	317490,00	199083,00	317397,00	111,77	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
142476	Keulseweg		199083,00	317397,00	199143,00	317303,00	111,67	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
142477	Keulseweg		199143,00	317303,00	199191,00	317202,00	111,88	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
142478	Keulseweg		199191,00	317202,00	199224,00	317095,00	112,23	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
142479	Keulseweg		199224,00	317095,00	199239,00	316984,00	112,14	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
142480	Keulseweg		199239,00	316984,00	199242,00	316872,00	112,07	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
142481	Keulseweg		199242,00	316872,00	199223,00	316762,00	111,81	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
142482	Keulseweg		199223,00	316762,00	199188,00	316655,00	112,71	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00
144977	Welterlaan		195963,00	321187,00	196018,00	321198,00	56,10	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00
144978	Welterlaan		196018,00	321198,00	196066,00	321206,00	48,67	Intensiteit	Normaal	37	12,00	0,00
145017	Keulseweg		197497,00	319352,00	197534,00	319323,00	47,01	Intensiteit	Normaal	60	25,40	0,00
145018	Keulseweg		197534,00	319323,00	197575,00	319290,00	52,63	Intensiteit	Normaal	60	25,40	0,00
145025	Keulseweg		198438,00	318343,00	198466,00	318301,00	50,48	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00
145026	Keulseweg		198466,00	318301,00	198497,00	318256,00	54,84	Intensiteit	Normaal	60	28,20	0,00
145027	Keulseweg		198136,00	318794,00	198168,00	318754,00	51,22	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00
145028	Keulseweg		198168,00	318754,00	198198,00	318711,00	52,43	Intensiteit	Normaal	60	23,40	0,00
774453	Buitenring		199014,27	317491,19	199156,31	317203,00	322,39	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774454	Buitenring		199201,86	317232,62	199080,84	317436,91	250,00	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774455	Buitenring		199128,73	317114,31	199156,31	317203,00	96,46	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774456	Buitenring		199130,47	317106,78	199128,73	317114,31	7,73	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774457	Buitenring		199130,47	317106,78	199133,52	317097,06	10,19	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774458	Buitenring		199133,52	317097,06	199205,38	317034,78	98,49	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774459	Buitenring		199156,31	317203,00	199220,86	317232,62	71,22	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774462	Buitenring		199205,38	317034,78	199283,39	317053,38	81,26	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774463	Buitenring		199261,64	317221,56	199220,86	317232,62	42,31	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00
774464	Buitenring		199299,06	317192,16	199261,64	317221,56	47,76	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%IV (A)	%IV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)
142465	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,88	7,29	7,29	7,29
142466	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
142467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
142468	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
142469	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142472	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142473	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142474	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
142476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
142477	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,26	11,09	11,09	11,09
142478	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142479	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142481	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
142482	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,46	8,49	8,49	8,49
144977	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
144978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,29	9,76	9,76	9,76
145017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
145018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52,15	17,38	17,38	17,38
145025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
145026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
145027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
145028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,57	13,19	13,19	13,19
774453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,36	5,78	5,78	5,78
774454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23,41	7,80	7,80	7,80
774455	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,90	10,30	10,30	10,30
774456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,90	10,30	10,30	10,30
774457	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,86	9,95	9,95	9,95
774458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,86	9,95	9,95	9,95
774459	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,54	4,51	4,51	4,51
774462	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19,69	6,56	6,56	6,56
774463	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36,95	12,32	12,32	12,32
774464	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,26	3,42	3,42	3,42

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	IV(H20)	IV(H21)	IV(H22)	IV(H23)	IV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)
142465	386,48	269,80	233,34	211,47	43,75	1,46	--	--	--	0,97	6,82	26,78	37,50	37,50	29,71
142466	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
142467	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
142468	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
142469	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142470	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142471	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142472	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142473	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142474	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142475	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
142476	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
142477	587,66	410,26	354,82	321,55	66,53	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49
142478	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142479	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142480	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142481	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
142482	449,81	314,02	271,58	246,12	50,92	0,99	--	--	--	0,66	4,63	18,21	25,49	25,49	20,19
144977	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
144978	517,44	361,23	312,42	283,13	58,58	1,57	--	--	--	1,04	7,31	28,71	40,19	40,19	31,84
145017	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
145018	921,30	643,17	556,26	504,11	104,30	4,55	--	--	--	3,03	21,24	83,44	116,81	116,81	92,54
145025	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
145026	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
145027	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
145028	699,12	488,07	422,11	382,54	79,15	2,06	--	--	--	1,38	9,63	37,84	52,98	52,98	41,97
774453	306,60	214,04	185,12	167,76	34,71	1,20	--	--	--	0,80	5,61	22,06	30,88	30,88	24,46
774454	413,51	288,67	249,66	226,26	46,81	1,33	--	--	--	0,89	6,22	24,42	34,19	34,19	27,08
774455	545,90	381,10	329,60	298,70	61,80	1,92	--	--	--	1,28	8,95	35,15	49,20	49,20	38,98
774456	545,90	381,10	329,60	298,70	61,80	1,92	--	--	--	1,28	8,95	35,15	49,20	49,20	38,98
774457	527,56	368,30	318,53	288,67	59,72	1,75	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56
774458	527,56	368,30	318,53	288,67	59,72	1,75	--	--	--	1,17	8,16	32,06	44,89	44,89	35,56
774459	239,30	167,06	144,48	130,94	27,09	0,71	--	--	--	0,43	3,33	13,09	18,33	18,33	14,52
774462	347,89	242,87	210,05	190,36	39,38	1,21	--	--	--	0,81	5,66	22,22	31,11	31,11	24,64
774463	652,75	455,69	394,11	357,16	73,90	2,05	--	--	--	1,36	9,55	37,51	52,51	52,51	41,60
774464	181,21	126,50	109,41	99,15	20,51	0,89	--	--	--	0,60	4,17	16,39	22,95	22,95	18,18

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
142465	27,76	24,84	28,73	30,19	31,66	38,47	46,26	45,78	35,06	12,66	8,28	7,30	6,82	2,44	0,24
142466	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
142467	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
142468	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
142469	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142470	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142471	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142472	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142473	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142474	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142475	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
142476	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
142477	31,29	28,00	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74	0,95
142478	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142479	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142480	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142481	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
142482	18,87	16,88	19,53	20,52	21,52	26,15	31,44	31,11	23,83	8,61	5,63	4,96	4,63	1,66	0,91
144977	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
144978	29,75	26,62	30,80	32,36	33,93	41,24	49,59	49,07	37,58	13,57	8,87	7,83	7,31	2,61	0,75
145017	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
145018	86,47	77,37	89,50	94,05	98,60	119,84	144,12	142,60	109,22	39,44	25,79	22,76	21,24	7,58	1,76
145025	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
145026	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
145027	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
145028	39,22	35,09	40,59	42,66	44,72	54,35	65,36	64,67	49,54	17,89	11,70	10,32	9,63	3,44	0,82
774453	22,86	20,45	23,66	24,86	26,06	31,68	38,10	37,69	28,87	10,43	6,82	6,02	5,61	2,00	0,55
774454	25,31	22,64	26,20	27,53	28,86	35,08	42,18	41,74	31,97	11,54	7,55	6,66	6,22	2,22	0,48
774455	36,42	32,59	37,70	39,62	41,54	50,48	60,70	60,07	46,01	16,61	10,86	9,58	8,95	3,20	0,98
774456	36,42	32,59	37,70	39,62	41,54	50,48	60,70	60,07	46,01	16,61	10,86	9,58	8,95	3,20	0,98
774457	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	0,90
774458	33,23	29,73	34,40	36,15	37,90	46,06	55,38	54,80	41,98	15,16	9,91	8,74	8,16	2,92	0,90
774459	13,57	12,14	14,04	14,76	15,47	18,80	22,61	22,37	17,14	6,19	4,05	3,74	3,33	1,19	0,43
774462	23,03	20,60	23,84	25,05	26,26	31,92	38,38	37,98	29,09	10,50	6,87	6,06	5,66	2,02	0,46
774463	38,87	34,78	40,24	42,28	44,33	53,88	64,79	64,11	49,10	17,73	11,59	10,23	9,55	3,41	0,91
774464	16,99	15,20	17,58	18,48	19,37	23,54	28,31	28,01	21,46	7,75	5,07	4,47	4,17	1,49	0,40

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijkstraat 9 Sijmpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS															
Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
142465	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03	4,66	4,90	5,14	6,24
142466	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
142467	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
142468	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
142469	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142470	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142471	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142472	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142473	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142474	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142475	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
142476	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
142477	--	--	--	0,63	4,42	17,38	24,33	24,33	19,28	18,01	16,12	18,64	19,59	20,54	24,96
142478	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142479	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142480	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142481	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
142482	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
144977	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
144978	--	--	--	0,50	3,49	13,70	19,17	19,17	15,19	14,19	12,70	14,69	15,44	16,19	19,67
145017	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
145018	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29
145025	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
145026	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
145027	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
145028	--	--	--	0,55	3,82	15,02	21,02	21,02	16,65	15,56	13,92	16,11	16,93	17,74	21,57
774453	--	--	--	0,37	2,58	10,12	14,17	14,17	11,22	10,49	9,38	10,86	11,41	12,96	14,54
774454	--	--	--	0,32	2,24	8,60	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64
774455	--	--	--	0,65	4,58	17,99	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,83
774456	--	--	--	0,65	4,58	17,99	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,83
774457	--	--	--	0,60	4,20	16,50	23,10	23,10	18,30	17,10	15,30	17,70	18,60	19,50	23,70
774458	--	--	--	0,60	4,20	16,50	23,10	23,10	18,30	17,10	15,30	17,70	18,60	19,50	23,70
774459	--	--	--	0,29	2,00	7,86	11,01	11,01	8,72	8,15	7,29	8,44	8,87	9,30	11,30
774462	--	--	--	0,30	2,13	8,36	11,70	11,70	9,27	8,66	7,75	8,97	9,42	9,88	12,01
774463	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94
774464	--	--	--	0,17	1,89	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Rijk van Reger, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS																
Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	
142465	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--	--
142466	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--
142467	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--
142468	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--
142469	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142470	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142471	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142472	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142473	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142474	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142475	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--
142476	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--
142477	30,02	29,70	22,75	8,22	5,37	4,74	4,42	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--
142478	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142479	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142480	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142481	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142482	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
142483	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--	--
142484	23,66	23,41	17,93	6,47	4,23	3,74	3,49	1,25	--	--	--	--	--	--	--	--
145017	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--	--
145018	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	--	--	--	--	--	--	--	--
145025	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--	--
145026	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--	--
145027	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--	--
145028	25,94	25,66	19,66	7,10	4,64	4,10	3,82	1,36	--	--	--	--	--	--	--	--
774453	17,48	17,30	13,25	4,78	3,13	2,78	2,58	0,92	--	--	--	--	--	--	--	--
774454	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	--	--	--	--	--	--	--	--
774455	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--	--
774456	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--	--
774457	28,50	28,20	21,60	7,80	5,10	4,50	4,20	1,50	--	--	--	--	--	--	--	--
774458	28,50	28,20	21,60	7,80	5,10	4,50	4,20	1,50	--	--	--	--	--	--	--	--
774459	13,58	13,44	10,30	3,72	2,43	2,14	2,00	0,72	--	--	--	--	--	--	--	--
774462	14,44	14,29	10,94	3,95	2,58	2,28	2,13	0,76	--	--	--	--	--	--	--	--
774463	28,78	28,48	21,82	7,88	5,15	4,54	4,24	1,52	--	--	--	--	--	--	--	--
774464	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Rijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
142465	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142466	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142468	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142469	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142472	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142473	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142474	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142477	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142478	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142479	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142481	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142482	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
144977	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
144978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
145017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
145018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
145025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
145026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
145027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
145028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774455	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774457	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774459	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774462	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774463	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774464	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijkstraat 9 Simpelveld			
	versie van Gebied - Gebied			
Groep:	(hoofdgroep)			
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS			
Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Rseg	
142465	--	--	0,00	
142466	--	--	0,00	
142467	--	--	0,00	
142468	--	--	0,00	
142469	--	--	0,00	
142470	--	--	0,00	
142471	--	--	0,00	
142472	--	--	0,00	
142473	--	--	0,00	
142474	--	--	0,00	
142475	--	--	0,00	
142476	--	--	0,00	
142477	--	--	0,00	
142478	--	--	0,00	
142479	--	--	0,00	
142480	--	--	0,00	
142481	--	--	0,00	
142482	--	--	0,00	
144977	--	--	0,00	
144978	--	--	0,00	
145017	--	--	0,00	
145018	--	--	0,00	
145025	--	--	0,00	
145026	--	--	0,00	
145027	--	--	0,00	
145028	--	--	0,00	
774453	--	--	0,00	
774454	--	--	0,00	
774455	--	--	0,00	
774456	--	--	0,00	
774457	--	--	0,00	
774458	--	--	0,00	
774459	--	--	0,00	
774462	--	--	0,00	
774463	--	--	0,00	
774464	--	--	0,00	

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep) Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)
774465	Buitensing		199261,64	317221,56	199366,02	317298,53	129,69	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00	--
774466	Buitensing		199320,55	317119,00	199283,39	317053,38	76,72	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00	--
774467	Buitensing		199320,55	317119,00	199299,06	317192,16	77,64	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00	--
774468	Buitensing		199299,06	317192,16	199430,73	317347,94	203,97	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00	--
774469	Buitensing		199430,73	317347,94	199366,02	317298,53	81,42	Intensiteit	Snelweg	100	24,00	0,00	--
1082500	SIMPELVELD 7		198211,46	316916,70	198380,42	316794,62	210,54	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082501	RYKSWG		198211,46	316916,70	198284,96	316859,10	93,38	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082509	SIMPELVELD 7		198224,76	316877,90	198364,04	316749,72	189,72	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082602	RYKSWG		198346,71	316808,24	198411,04	316752,68	85,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082621	SIMPELVELD 7		198364,04	316749,72	198419,61	316692,41	79,88	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082652	RYKSWG		198411,04	316752,68	198560,52	316591,63	220,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082663	RYKSWG		198421,25	316708,51	198535,75	316582,95	170,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082680	SIMPELVELD 7		198439,07	316741,67	198534,84	316646,61	135,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082731	RYKSWG		198535,75	316582,95	198586,78	316521,34	80,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082744	SIMPELVELD 7		198572,64	316335,02	198568,26	316255,27	80,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082745	SIMPELVELD 7		198568,26	316255,27	198599,53	316183,20	79,88	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082747	SIMPELVELD 7		198573,42	316414,91	198572,64	316335,02	80,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082754	SIMPELVELD 7		198581,20	316071,96	198599,53	316183,20	134,42	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082762	SIMPELVELD 7		198615,40	316194,08	198610,12	316303,12	120,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082766	SIMPELVELD 7		198599,53	316183,20	198647,77	316120,28	79,42	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1082772	SIMPELVELD 7		198610,12	316303,12	198761,88	316248,62	190,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082774	SIMPELVELD 7		198658,68	316128,33	198615,40	316194,08	78,74	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082812	RYKSWG		198732,94	316358,63	198778,11	316292,61	80,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082816	SIMPELVELD 7		198738,54	316472,92	198781,82	316405,69	80,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082832	SIMPELVELD 7		198781,82	316405,69	198822,99	316338,20	79,06	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082845	SIMPELVELD 7		198805,56	316181,66	198850,47	316115,46	80,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082853	SIMPELVELD 7		198822,99	316338,20	198859,90	316278,38	70,32	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082854	SIMPELVELD 7		198822,99	316338,20	198932,39	316333,13	128,57	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082863	SIMPELVELD 7		198850,47	316115,46	198948,38	315964,49	180,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1082884	SIMPELVELD 7		198911,95	316207,01	198925,79	316309,33	117,60	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082885	RYKSWG		198895,60	316112,81	199020,23	315919,50	230,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082921	RYKSWG		199000,08	315907,82	199027,48	315866,00	50,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082929	RYKSWG		199020,23	315919,50	199047,32	315877,48	50,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1082936	SIMPELVELD 7		199041,94	315940,24	199067,51	315875,22	70,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1283591	Rijksweg A79		194253,67	320553,74	194329,33	320581,25	80,50	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1344923			194882,57	320929,45	194813,68	320791,76	165,79	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijpeltveld
 versie van Gebied - Gebied
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Instructiviteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	IV (H1)	IV (H2)	IV (H3)	IV (H4)
774465	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26,69	8,90	8,90	8,90
774466	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,66	11,55	11,55	11,55
774467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36,19	12,06	12,06	12,06
774468	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,94	8,65	8,65	8,65
774469	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26,69	8,90	8,90	8,90
1082520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,04	2,35	2,35	2,35
1082501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,73	9,24	9,24	9,24
1082509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,39	4,46	4,46	4,46
1082602	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,73	9,24	9,24	9,24
1082621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,39	4,46	4,46	4,46
1082652	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,73	9,24	9,24	9,24
1082653	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,19	8,06	8,06	8,06
1082680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,04	2,35	2,35	2,35
1082731	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,19	8,06	8,06	8,06
1082744	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,39	4,46	4,46	4,46
1082745	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,39	4,46	4,46	4,46
1082747	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,39	4,46	4,46	4,46
1082754	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,46	2,15	2,15	2,15
1082762	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,61	2,54	2,54	2,54
1082766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,93	2,31	2,31	2,31
1082772	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,61	2,54	2,54	2,54
1082774	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,61	2,54	2,54	2,54
1082812	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,73	9,24	9,24	9,24
1082816	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,04	2,35	2,35	2,35
1082832	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,04	2,35	2,35	2,35
1082845	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,61	2,54	2,54	2,54
1082853	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,04	2,35	2,35	2,35
1082854	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,61	2,54	2,54	2,54
1082884	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,55	2,18	2,18	2,18
1082885	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,73	9,24	9,24	9,24
1082921	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,19	8,06	8,06	8,06
1082929	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,73	9,24	9,24	9,24
1082936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,63	3,88	3,88	3,88
1083551	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,78	13,59	13,59	13,59
1344923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,80	0,60	0,60	0,60

Bijlage III

Model:	Wijnstraat 9 Simpelveld															
Groep:	versie van Gebied - Gebied															
	(hoofdgroep)															
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS															
Naam	LV(H35)	LV(H36)	LV(H37)	LV(H38)	LV(H39)	LV(H40)	LV(H41)	LV(H42)	LV(H43)	LV(H44)	LV(H45)	LV(H46)	LV(H47)	LV(H48)	LV(H49)	
774465	17,80	97,88	400,41	631,76	631,76	489,39	453,80	436,00	471,59	507,19	533,88	649,55	791,92	765,23	569,47	
774466	23,10	127,07	519,84	820,19	820,19	635,36	589,15	566,05	612,26	638,46	693,12	843,30	1026,13	993,47	739,33	
774467	24,13	132,70	542,88	856,54	856,54	663,52	615,28	591,14	639,39	687,66	723,84	880,67	1073,70	1033,50	772,10	
774468	17,29	95,11	389,07	613,87	613,87	475,52	440,95	423,65	458,24	492,82	518,76	631,16	769,49	743,56	553,34	
774469	17,80	97,88	400,41	631,76	631,76	489,39	453,80	436,00	471,59	507,19	533,88	649,55	791,92	765,23	569,47	
1082500	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1082501	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1082509	8,92	49,08	200,79	316,80	316,80	245,41	227,56	218,64	236,49	254,33	267,72	325,73	397,12	383,73	285,57	
1082602	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1082601	8,92	49,08	200,79	316,80	316,80	245,41	227,56	218,64	236,49	254,33	267,72	325,73	397,12	383,73	285,57	
1082632	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1082663	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1082680	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1082731	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1082744	8,92	49,08	200,79	316,80	316,80	245,41	227,56	218,64	236,49	254,33	267,72	325,73	397,12	383,73	285,57	
1082745	8,92	49,08	200,79	316,80	316,80	245,41	227,56	218,64	236,49	254,33	267,72	325,73	397,12	383,73	285,57	
1082747	8,92	49,08	200,79	316,80	316,80	245,41	227,56	218,64	236,49	254,33	267,72	325,73	397,12	383,73	285,57	
1082754	4,31	23,69	96,93	152,93	152,93	118,47	109,85	105,55	114,16	122,78	129,24	157,24	191,71	185,24	137,86	
1082762	5,07	27,90	114,12	180,06	180,06	139,48	129,34	124,26	134,41	144,55	152,16	185,13	225,70	218,10	162,30	
1082766	4,62	25,40	103,90	163,94	163,94	127,00	117,76	113,14	122,38	131,61	138,54	168,56	205,50	198,57	147,78	
1082772	5,07	27,90	114,12	180,06	180,06	139,48	129,34	124,26	134,41	144,55	152,16	185,13	225,70	218,10	162,30	
1082774	5,07	27,90	114,12	180,06	180,06	139,48	129,34	124,26	134,41	144,55	152,16	185,13	225,70	218,10	162,30	
1082812	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1082816	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1082832	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1082845	5,07	27,90	114,12	180,06	180,06	139,48	129,34	124,26	134,41	144,55	152,16	185,13	225,70	218,10	162,30	
1082853	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1082854	--	0,01	0,04	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,06	
1082863	5,07	27,90	114,12	180,06	180,06	139,48	129,34	124,26	134,41	144,55	152,16	185,13	225,70	218,10	162,30	
1082884	4,36	24,00	98,19	154,92	154,92	120,06	111,28	106,92	116,65	124,37	130,92	159,29	194,20	187,65	139,65	
1082885	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1082921	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1082929	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1082936	7,76	42,66	174,51	275,34	275,34	213,29	197,78	190,02	205,53	221,05	232,63	283,09	345,14	333,51	248,19	
1283591	27,19	149,52	611,68	965,10	965,10	747,62	693,24	666,06	720,43	774,80	815,58	992,29	1209,78	1169,50	869,95	
1344923	1,20	6,61	27,04	42,67	42,67	33,06	30,65	29,45	31,85	34,26	36,06	43,87	53,49	51,69	38,46	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Groep: (hoofdgroep)																	
Naam	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)		
774465	471,59	329,23	284,74	258,04	53,39	1,15	--	--	--	0,77	5,38	21,12	29,57	29,57	23,42		
774466	612,26	427,42	369,66	335,01	69,31	1,88	--	--	--	1,26	8,79	34,54	48,36	48,36	33,31		
774467	639,39	446,37	386,05	349,86	72,38	2,04	--	--	--	1,36	9,52	37,40	52,36	52,36	41,48		
774468	458,24	319,90	276,67	250,73	51,88	1,15	--	--	--	0,76	5,35	21,01	29,41	29,41	23,30		
774469	471,59	329,23	284,74	258,04	53,39	1,15	--	--	--	0,77	5,38	21,12	29,57	29,57	23,42		
1082500	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99		
1082501	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97		
1082509	236,49	165,09	142,78	129,40	26,77	0,87	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75		
1082602	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97		
1082621	236,49	165,09	142,78	129,40	26,77	0,87	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75		
1082652	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97		
1082663	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26		
1082680	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99		
1082731	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26		
1082744	236,49	165,09	142,78	129,40	26,77	0,87	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75		
1082745	236,49	165,09	142,78	129,40	26,77	0,87	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75		
1082747	236,49	165,09	142,78	129,40	26,77	0,87	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75		
1082754	114,16	79,70	68,93	62,47	12,92	0,71	--	--	--	0,47	3,30	12,98	18,17	18,17	14,40		
1082762	134,41	93,83	81,15	73,54	15,22	0,64	--	--	--	0,42	2,97	11,66	16,32	16,32	12,93		
1082766	122,38	85,43	73,89	66,96	13,85	0,16	--	--	--	0,11	0,76	2,97	4,16	4,16	3,29		
1082772	134,41	93,83	81,15	73,54	15,22	0,64	--	--	--	0,42	2,97	11,66	16,32	16,32	12,93		
1082774	134,41	93,83	81,15	73,54	15,22	0,64	--	--	--	0,42	2,97	11,66	16,32	16,32	12,93		
1082812	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97		
1082816	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99		
1082832	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99		
1082845	134,41	93,83	81,15	73,54	15,22	0,64	--	--	--	0,42	2,97	11,66	16,32	16,32	12,93		
1082853	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99		
1082854	0,05	0,04	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
1082863	134,41	93,83	81,15	73,54	15,22	0,64	--	--	--	0,42	2,97	11,66	16,32	16,32	12,93		
1082884	115,65	80,73	69,82	63,28	13,09	0,28	--	--	--	0,18	1,29	5,06	7,08	7,08	5,61		
1082885	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97		
1082921	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26		
1082929	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97		
1082936	205,53	143,49	124,10	112,46	23,27	0,66	--	--	--	0,44	3,07	12,04	16,86	16,86	13,36		
1283551	720,43	502,94	434,98	394,20	81,56	1,92	--	--	--	1,28	8,96	35,20	49,28	49,28	39,04		
1344923	31,85	22,24	19,23	17,43	3,61	0,19	--	--	--	0,12	0,87	3,41	4,77	4,77	3,78		

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpeelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
774465	21,89	19,58	22,66	23,81	24,96	30,34	36,48	36,10	27,65	9,98	6,53	5,76	5,38	1,92	0,51
774466	35,80	32,03	37,65	38,94	40,82	49,61	59,66	59,03	45,22	16,33	10,68	9,42	8,79	3,14	0,95
774467	38,76	34,68	40,12	42,16	44,20	53,72	64,63	63,92	48,96	17,68	11,56	10,20	9,52	3,40	0,98
774468	21,77	19,48	22,54	23,68	24,83	30,18	36,29	35,91	27,50	9,93	6,49	5,73	5,35	1,91	0,58
774469	21,89	19,58	22,66	23,81	24,96	30,34	36,48	36,10	27,65	9,98	6,53	5,76	5,38	1,92	0,51
1082500	12,14	10,86	12,57	13,21	13,84	16,83	20,24	20,02	15,34	5,54	3,62	3,20	2,98	1,06	0,44
1082501	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1082509	16,59	14,84	17,17	18,04	18,92	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,36	4,07	1,46	0,43
1082602	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1082621	16,59	14,84	17,17	18,04	18,92	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,36	4,07	1,46	0,43
1082652	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1082663	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1082731	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1082744	16,59	14,84	17,17	18,04	18,92	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,36	4,07	1,46	0,43
1082745	16,59	14,84	17,17	18,04	18,92	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,36	4,07	1,46	0,43
1082747	16,59	14,84	17,17	18,04	18,92	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,36	4,07	1,46	0,43
1082754	13,45	12,04	13,92	14,63	15,34	18,64	22,42	22,18	16,99	6,14	4,01	3,54	3,30	1,18	0,39
1082762	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,98
1082766	3,08	2,75	3,19	3,35	3,51	4,27	5,13	5,08	3,89	1,40	0,92	0,81	0,76	0,27	0,04
1082772	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,98
1082774	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,98
1082812	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1082816	12,14	10,86	12,57	13,21	13,84	16,83	20,24	20,02	15,34	5,54	3,62	3,20	2,98	1,06	0,44
1082832	12,14	10,86	12,57	13,21	13,84	16,83	20,24	20,02	15,34	5,54	3,62	3,20	2,98	1,06	0,44
1082845	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,98
1082853	12,14	10,86	12,57	13,21	13,84	16,83	20,24	20,02	15,34	5,54	3,62	3,20	2,98	1,06	0,44
1082854	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082863	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,98
1082881	5,24	4,69	5,43	5,70	5,98	7,27	8,74	8,65	6,62	2,39	1,56	1,38	1,29	0,46	0,42
1082885	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1082921	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1082929	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1082936	12,48	11,17	12,92	13,58	14,24	17,30	20,80	20,59	15,77	5,69	3,72	3,28	3,07	1,10	0,84
1283591	36,48	32,64	37,76	39,68	41,60	50,56	60,80	60,16	46,08	16,64	10,88	9,60	8,96	3,20	1,05
1344923	3,53	3,16	3,66	3,84	4,03	4,90	5,89	5,83	4,46	1,61	1,05	0,93	0,87	0,31	0,48

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
774465	--	--	--	0,34	2,37	9,30	13,01	13,01	10,31	9,63	8,62	9,97	10,48	10,99	13,35
774466	--	--	--	0,64	4,45	17,49	24,49	24,49	19,40	18,13	16,22	18,76	19,72	20,67	25,12
774467	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,99	18,58	16,63	19,23	20,21	21,19	25,75
774468	--	--	--	0,38	2,69	10,56	14,78	14,78	11,71	10,94	9,79	11,33	11,90	12,48	15,17
774469	--	--	--	0,34	2,37	9,30	13,01	13,01	10,31	9,63	8,62	9,97	10,48	10,99	13,35
1082500	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1082501	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1082509	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,90	9,23	11,22
1082602	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1082621	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,90	9,23	11,22
1082652	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1082663	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1082680	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1082731	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1082744	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,90	9,23	11,22
1082745	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,90	9,23	11,22
1082747	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,90	9,23	11,22
1082754	--	--	--	0,26	1,82	7,15	10,01	10,01	7,93	7,41	6,63	7,67	8,06	8,45	10,27
1082762	--	--	--	0,65	4,58	17,98	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,83
1082766	--	--	--	0,02	0,17	0,66	0,92	0,92	0,73	0,68	0,61	0,71	0,74	0,78	0,95
1082772	--	--	--	0,65	4,58	17,98	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,83
1082774	--	--	--	0,65	4,58	17,98	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,83
1082812	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1082816	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1082832	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1082845	--	--	--	0,65	4,58	17,98	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,83
1082853	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1082854	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082863	--	--	--	0,65	4,58	17,98	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,83
1082884	--	--	--	0,28	1,97	7,76	10,86	10,86	8,60	8,04	7,19	8,32	8,74	9,17	11,14
1082885	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1082921	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1082929	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1082936	--	--	--	0,56	3,93	15,46	21,64	21,64	17,14	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20
1083591	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76	22,82	27,73
1344923	--	--	--	0,32	2,24	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
774465	16,06	15,89	12,17	4,39	2,87	2,53	2,37	0,84	--	--	--	--	--	--	--
774466	30,21	29,89	22,90	8,27	5,61	4,77	4,45	1,59	--	--	--	--	--	--	--
774467	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
774468	18,24	18,05	13,82	4,99	3,26	2,88	2,69	0,96	--	--	--	--	--	--	--
774469	16,06	15,89	12,17	4,39	2,87	2,53	2,37	0,84	--	--	--	--	--	--	--
1082500	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1082501	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	35,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1082509	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71	--	--	--	--	--	--	--
1082602	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	35,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1082621	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71	--	--	--	--	--	--	--
1082652	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	35,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1082663	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1082680	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1082731	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1082744	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71	--	--	--	--	--	--	--
1082745	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71	--	--	--	--	--	--	--
1082747	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71	--	--	--	--	--	--	--
1082754	12,35	12,22	9,36	3,38	2,21	1,95	1,82	0,65	--	--	--	--	--	--	--
1082762	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--
1082766	17,24	17,13	0,86	0,31	0,20	0,18	0,17	0,06	--	--	--	--	--	--	--
1082772	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--
1082774	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--
1082812	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	35,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1082816	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1082832	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1082845	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--
1082853	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1082854	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082863	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--
1082884	13,40	13,25	10,15	3,67	2,40	2,11	1,97	0,70	--	--	--	--	--	--	--
1082885	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	35,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1082921	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1082929	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	35,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1082936	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	--	--	--	--	--	--	--
1283591	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
334923	15,20	15,04	11,52	4,10	2,72	2,40	2,24	0,80	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 lijst van Reger, voor rekenmethode luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
774465	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774466	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774468	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774469	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082602	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082603	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082652	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082663	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082731	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082744	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082745	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082747	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082754	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082762	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082772	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082774	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082812	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082816	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082832	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082845	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082853	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082854	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082884	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082885	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082921	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082929	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083591	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1344923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model:	Wijnstraat 9 Sijmpelveld			
Groep:	versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep)			
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS			
Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Hwag	
774465	--	--	0,00	
774466	--	--	0,00	
774467	--	--	0,00	
774468	--	--	0,00	
774469	--	--	0,00	
1082500	--	--	7,00	
1082501	--	--	7,00	
1082509	--	--	7,00	
1082602	--	--	8,00	
1082621	--	--	8,00	
1082652	--	--	6,00	
1082663	--	--	5,00	
1082680	--	--	6,00	
1082731	--	--	3,00	
1082744	--	--	3,00	
1082745	--	--	3,00	
1082747	--	--	3,00	
1082754	--	--	3,00	
1082762	--	--	2,00	
1082766	--	--	3,00	
1082772	--	--	0,00	
1082774	--	--	3,00	
1082812	--	--	0,00	
1082816	--	--	3,00	
1082832	--	--	4,00	
1082845	--	--	0,00	
1082853	--	--	5,00	
1082854	--	--	6,00	
1082863	--	--	1,00	
1082884	--	--	5,00	
1082885	--	--	1,00	
1082921	--	--	1,00	
1082929	--	--	1,00	
1082936	--	--	0,00	
1283591	--	--	6,00	
1344923	--	--	3,00	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int (D)
1344924			194298,00	320615,00	194479,72	320668,56	189,54	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1366429	Autoweg A76		198224,76	316877,90	198287,20	316828,53	79,60	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1366430	Autoweg A76		198287,20	316828,53	198421,25	316708,51	180,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1366431	Ryksweg		198284,96	316859,10	198346,71	316808,24	80,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1366432	SIMPELVELD 7		198380,42	316794,62	198439,07	316741,67	79,06	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1369395	SIMPELVELD 7		198911,95	316207,01	198867,93	316265,41	73,52	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1369397	Ryksweg		198852,25	316180,04	198895,60	316112,81	80,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1369398	SIMPELVELD 7		198859,90	316278,38	198867,93	316265,41	15,26	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1369409	SIMPELVELD 7		198948,38	315964,49	198992,61	315897,83	80,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1369410	SIMPELVELD 7		198911,95	316207,01	198938,01	316144,61	77,56	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1369411	SIMPELVELD 7		199014,43	316058,21	199041,94	315940,24	121,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1369412	SIMPELVELD 7		198958,01	316144,61	199014,43	316058,21	103,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1369872	Rijksweg A79		194134,46	320512,99	194253,67	320553,74	126,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1369877	Rijksweg A79		194038,94	320481,76	194134,46	320512,99	100,50	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1370888	Ryksweg		198586,78	316521,34	198764,66	316267,60	310,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1370889	SIMPELVELD 7		198761,88	316248,62	198805,56	316181,66	80,00	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1370890	Ryksweg		198764,66	316267,60	198819,39	316183,66	100,25	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1370893	Ryksweg		198819,39	316183,66	199000,08	315907,82	329,75	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1370894	Ryksweg		198778,11	316292,61	198852,25	316180,04	135,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1371070	SIMPELVELD 7		198669,30	316543,06	198738,54	316472,92	99,75	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1371072	SIMPELVELD 7		198534,84	316646,61	198669,30	316543,06	170,25	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1371074	Ryksweg		198560,52	316591,63	198732,94	316358,63	290,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1371078	SIMPELVELD 7		198552,31	316512,52	198573,42	316414,91	100,25	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1371079	SIMPELVELD 7		198419,61	316692,41	198552,31	316512,52	224,75	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378754	A76		195508,17	320053,98	195576,99	319959,39	117,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378755	A76		195576,99	319959,39	195633,88	319876,54	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378756	A76		195633,88	319876,54	195690,05	319793,21	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378757	A76		195690,05	319793,21	195743,83	319708,32	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378768	A76		195847,87	319536,37	195897,07	319448,73	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378769	A76		195897,07	319448,73	195944,17	319359,96	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378770	A76		195743,83	319708,32	195796,64	319622,81	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378771	A76		195796,64	319622,81	195847,87	319536,37	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378772	A76		196076,10	319088,89	196118,01	319997,55	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378773	A76		196033,35	319179,85	196076,10	319088,89	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378774	A76		195944,17	319359,96	195989,48	319270,26	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378775	A76		195989,48	319270,26	196033,35	319179,85	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep) Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)
IV (H1)	IV (H2)	IV (H3)	IV (H4)											
1344924	5,77	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
1366429	24,19	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
1366430	24,19	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
1366431	27,73	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
1366432	7,04	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
1369395	5,08	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
1369397	27,73	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
1369398	12,13	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
1369409	7,61	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
1369410	11,63	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
1369411	11,63	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
1369412	11,63	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
1369872	40,78	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59
1369877	40,78	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59
1370888	24,19	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
1370889	7,61	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
1370890	24,19	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
1370893	24,19	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
1370894	27,73	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
1371073	7,04	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
1371072	7,04	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
1371074	27,73	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
1371078	13,39	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
1371079	13,39	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
1378754	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378755	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378756	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378757	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378768	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378769	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378770	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378771	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378772	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378773	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378774	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
1378775	37,59	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijnstraat 9 Simpelveld															
Groep:	versie van Gebied - Gebied															
	(hoofdgroep)															
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	
1344924	3,84	21,14	86,49	136,46	136,46	105,71	98,02	94,18	101,87	109,55	115,32	140,31	171,06	165,29	123,01	
1366429	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1366430	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1366431	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1366432	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1369395	3,39	18,62	76,18	120,20	120,20	93,12	86,34	82,96	89,73	96,50	101,58	123,59	150,68	145,60	108,35	
1369397	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1369398	8,09	44,47	181,94	287,05	287,05	222,36	206,19	198,11	214,28	230,45	242,58	295,14	359,83	347,70	258,75	
1369409	5,07	27,90	114,12	180,06	180,06	139,48	129,34	124,26	134,41	144,55	152,16	185,13	225,70	218,10	162,30	
1369410	7,76	42,66	174,51	275,34	275,34	213,29	197,78	190,02	205,53	221,05	232,68	283,09	345,14	333,51	248,19	
1369411	7,76	42,66	174,51	275,34	275,34	213,29	197,78	190,02	205,53	221,05	232,68	283,09	345,14	333,51	248,19	
1369412	7,76	42,66	174,51	275,34	275,34	213,29	197,78	190,02	205,53	221,05	232,68	283,09	345,14	333,51	248,19	
1369812	27,19	149,52	611,68	965,10	965,10	747,62	693,24	666,06	720,43	774,80	815,58	992,29	1209,78	1169,00	869,95	
1369877	27,19	149,52	611,68	965,10	965,10	747,62	693,24	666,06	720,43	774,80	815,58	992,29	1209,78	1169,00	869,95	
1370888	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1370889	5,07	27,90	114,12	180,06	180,06	139,48	129,34	124,26	134,41	144,55	152,16	185,13	225,70	218,10	162,30	
1370890	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1370893	16,13	88,70	362,88	572,54	572,54	443,52	411,26	395,14	427,39	459,65	483,84	588,67	717,70	693,50	516,10	
1370894	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1371070	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1371072	4,70	25,83	105,66	166,71	166,71	129,14	119,75	115,05	124,44	133,84	140,88	171,40	208,97	201,93	150,27	
1371074	18,48	101,66	415,89	656,18	656,18	508,31	471,34	452,86	489,83	526,79	554,52	674,67	822,54	794,81	591,49	
1371078	8,92	49,08	200,79	316,80	316,80	245,41	227,56	218,64	236,49	254,33	267,72	325,73	397,12	383,73	285,57	
1371079	8,92	49,08	200,79	316,80	316,80	245,41	227,56	218,64	236,49	254,33	267,72	325,73	397,12	383,73	285,57	
1378754	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378755	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378756	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378757	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378768	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378769	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378770	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378771	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378772	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378773	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378774	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1378775	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	

Bijlage III

Model: Wijkstraat 9 Simpelveld															
versie van Gebied - Gebied															
Groep: (hoofdgroep)															
		Luchtkwaliteit - STACS													
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode													
Naam	IV (H20)	IV (H21)	IV (H22)	EV (H23)	EV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	NV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)
1344924	101,87	71,11	61,50	55,74	11,53	0,22	--	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51
1366429	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1366430	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1366431	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97
1366432	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99
1369395	89,73	62,64	54,18	49,10	10,16	0,38	--	--	--	0,25	1,76	6,93	9,70	9,70	7,69
1369397	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97
1369398	214,28	149,59	129,38	117,25	24,26	1,01	--	--	--	0,68	4,73	18,59	26,03	26,03	20,62
1369409	134,41	93,83	81,15	73,54	15,22	0,64	--	--	--	0,42	2,97	11,60	16,32	16,32	12,92
1369410	205,53	143,49	124,10	112,46	23,27	0,66	--	--	--	0,44	3,07	12,04	16,86	16,86	13,36
1369411	205,53	143,49	124,10	112,46	23,27	0,66	--	--	--	0,44	3,07	12,04	16,86	16,86	13,36
1369412	205,53	143,49	124,10	112,46	23,27	0,66	--	--	--	0,44	3,07	12,04	16,86	16,86	13,36
1369872	720,43	502,94	434,98	394,20	81,56	1,92	--	--	--	1,28	8,96	35,20	49,28	49,28	39,04
1369877	720,43	502,94	434,98	394,20	81,56	1,92	--	--	--	1,28	8,96	35,20	49,28	49,28	39,04
1370888	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	0,48	2,98	40,81	57,13	57,13	45,26
1370889	134,41	93,83	81,15	73,54	15,22	0,64	--	--	--	0,42	2,97	11,66	16,32	16,32	12,93
1370890	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1370893	427,39	298,37	258,05	233,86	48,38	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1370894	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97
1371070	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99
1371072	124,44	86,88	75,14	68,09	14,09	0,64	--	--	--	0,43	2,98	11,72	16,40	16,40	12,99
1371074	489,83	341,95	295,74	268,02	55,45	2,56	--	--	--	1,70	11,93	46,86	65,60	65,60	51,97
1371078	236,49	165,09	142,78	129,40	26,77	0,87	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75
1371079	236,49	165,09	142,78	129,40	26,77	0,87	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75
1378754	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378755	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378756	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378757	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378768	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378769	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378770	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378771	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378772	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378773	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378774	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378775	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)
1349424	4,22	3,77	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11	1,04	0,37	0,52
1366429	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1366430	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1366431	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1366432	12,14	10,86	12,57	13,21	13,84	16,83	20,24	20,02	15,34	5,54	3,62	3,20	2,98	1,06	0,44
1369395	7,18	6,43	7,43	7,81	8,19	9,95	11,97	11,84	9,07	3,28	2,14	1,89	1,76	0,63	0,41
1369397	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1369398	19,27	17,24	19,94	20,96	21,97	26,70	32,11	31,77	24,34	8,79	5,75	5,07	4,73	1,69	0,88
1369409	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,98
1369410	12,48	11,17	12,92	13,58	14,24	17,30	20,80	20,59	15,77	5,69	3,72	3,28	3,07	1,10	0,84
1369411	12,48	11,17	12,92	13,58	14,24	17,30	20,80	20,59	15,77	5,69	3,72	3,28	3,07	1,10	0,84
1369412	12,48	11,17	12,92	13,58	14,24	17,30	20,80	20,59	15,77	5,69	3,72	3,28	3,07	1,10	0,84
1369872	36,48	32,64	37,76	39,68	41,60	50,56	60,80	60,16	46,08	16,64	10,88	9,60	8,96	3,20	1,05
1369877	36,48	32,64	37,76	39,68	41,60	50,56	60,80	60,16	46,08	16,64	10,88	9,60	8,96	3,20	1,05
1370888	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1370889	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,98
1370890	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1370893	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71	6,78
1370894	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1371070	12,14	10,86	12,57	13,21	13,84	16,83	20,24	20,02	15,34	5,54	3,62	3,20	2,98	1,06	0,44
1371072	12,14	10,86	12,57	13,21	13,84	16,83	20,24	20,02	15,34	5,54	3,62	3,20	2,98	1,06	0,44
1371074	48,56	43,45	50,27	52,82	55,38	67,31	80,94	80,09	61,34	22,15	14,48	12,78	11,93	4,26	7,06
1371078	16,59	14,84	17,17	18,04	18,92	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,36	4,07	1,46	0,43
1371079	16,59	14,84	17,17	18,04	18,92	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,36	4,07	1,46	0,43
1378754	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378755	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378756	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378757	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378768	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378769	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378770	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378771	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378772	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378773	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378774	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378775	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Rogen, voor rekenmethode Inrichtingslijst - STACS															
Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
1364924	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	10,55	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67
1366429	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1366430	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1366431	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1366432	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1369395	--	--	--	0,27	1,92	7,54	10,55	10,55	8,36	7,81	6,99	8,08	8,49	8,91	10,82
1369397	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1369398	--	--	--	0,58	4,09	16,00	22,48	22,48	17,81	16,64	14,89	17,23	18,10	18,98	22,07
1369409	--	--	--	0,65	4,58	17,98	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,82
1369410	--	--	--	0,56	3,93	15,40	21,64	21,64	17,14	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20
1369411	--	--	--	0,56	3,93	15,40	21,64	21,64	17,14	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20
1369412	--	--	--	0,56	3,93	15,40	21,64	21,64	17,14	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20
1369872	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76	22,82	27,73
1369877	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76	22,82	27,73
1370889	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1370889	--	--	--	0,65	4,58	17,98	25,18	25,18	19,95	18,64	16,68	19,29	20,27	21,26	25,82
1370890	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1370893	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88	115,31	133,40	140,18	146,96	178,62
1370894	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1371070	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1371072	--	--	--	0,30	2,07	8,14	11,40	11,40	9,03	8,44	7,55	8,73	9,18	9,62	11,69
1371074	--	--	--	4,71	32,97	129,52	181,34	181,34	143,66	134,24	120,10	138,95	146,01	153,08	186,04
1371078	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,80	9,23	11,22
1371079	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,80	9,23	11,22
1378754	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378755	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378756	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378757	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378758	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378759	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378770	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378771	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378772	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378773	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378774	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378775	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpeleveld		Invoergegevens rekenmodel													
Groep: (hoofdgroep)		Invoergegevens rekenmodel													
Wijst van Keger, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS		Invoergegevens rekenmodel													
Naam	ZV(H7)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)
1344924	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	--	--	--	--	--	--	--
1366429	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1366430	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1366431	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	33,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1366432	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1369395	13,02	12,88	9,86	3,56	2,33	2,05	1,82	0,68	--	--	--	--	--	--	--
1369397	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	33,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1369398	27,74	27,45	21,02	7,59	4,96	4,38	4,09	1,46	--	--	--	--	--	--	--
1369409	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--
1369410	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	--	--	--	--	--	--	--
1369411	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	--	--	--	--	--	--	--
1369412	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	--	--	--	--	--	--	--
1369872	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1369877	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1370888	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1370889	31,06	30,74	23,54	8,50	5,56	4,90	4,58	1,64	--	--	--	--	--	--	--
1370890	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1370893	214,80	212,53	162,79	58,79	38,44	33,92	31,65	11,30	--	--	--	--	--	--	--
1370894	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	35,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1371070	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1371072	14,06	13,91	10,66	3,85	2,52	2,22	2,07	0,74	--	--	--	--	--	--	--
1371074	223,72	221,37	169,56	61,23	40,04	33,32	32,97	11,78	--	--	--	--	--	--	--
1371078	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71	--	--	--	--	--	--	--
1371079	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71	--	--	--	--	--	--	--
1378754	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378755	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378756	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378757	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378758	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378759	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378770	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378771	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378772	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378773	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378774	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378775	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied														
Groep:	(hoofdgroep)														
	Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
1344924	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1366429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1366430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1366431	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1366432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369395	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369398	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369409	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369411	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369412	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369872	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1369877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1370888	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1370889	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1370890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1370893	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1370894	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1371070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1371072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1371074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1371078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1371079	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378754	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378755	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378756	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378757	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378768	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378769	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378771	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378772	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378773	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378774	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378775	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijnstraat 9 Sijpeltveld		
Groep:	versie van Gebied - gebied		
	(hoofdgroep)		
	Lijst van wegen, voor rekenmethode luchtkwaliteit - STACKS		
Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Weg
1344924	--	--	2,00
1366426	--	--	8,00
1366430	--	--	8,00
1366431	--	--	8,00
1366432	--	--	8,00
1369395	--	--	4,00
1369397	--	--	0,00
1369398	--	--	5,00
1369409	--	--	1,00
1369410	--	--	3,00
1369411	--	--	2,00
1369412	--	--	2,00
1369672	--	--	4,00
1369877	--	--	4,00
1370888	--	--	1,00
1370889	--	--	0,00
1370890	--	--	0,00
1370893	--	--	0,00
1370894	--	--	0,00
1371070	--	--	4,00
1371072	--	--	4,00
1371074	--	--	2,00
1371078	--	--	4,00
1371079	--	--	4,00
1378754	--	--	1,00
1378755	--	--	1,00
1378756	--	--	1,00
1378757	--	--	1,00
1378768	--	--	1,00
1378769	--	--	1,00
1378770	--	--	1,00
1378771	--	--	1,00
1378772	--	--	1,00
1378773	--	--	1,00
1378774	--	--	1,00
1378775	--	--	1,00

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Wijnstraat 9 Sijmpelveld													
versie van Gebied - Gebied													
Groep: (hoofdgroep)													
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int.(D)
1378776	A76		196159,46	318905,99	196200,64	318814,32	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378777	A76		196118,01	318997,55	196159,46	318905,99	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378778	A76		196241,93	318722,69	196283,33	318631,12	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378779	A76		196283,33	318631,12	196326,43	318540,33	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378780	A76		196326,43	318544,33	196370,03	318449,80	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378781	A76		196370,03	318449,80	196416,85	318360,88	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378782	A76		196416,85	318360,88	196468,08	318274,42	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378783	A76		196468,08	318274,42	196521,34	318189,20	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378784	A76		196521,34	318189,20	196577,86	318106,17	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378785	A76		196577,86	318106,17	196638,72	318026,21	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378786	A76		196638,72	318026,21	196680,00	317949,62	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378787	A76		196680,00	317949,62	196703,70	317687,36	388,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378788	A76		196703,70	317949,62	196989,37	317630,29	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378789	A76		196989,37	317687,36	197072,07	317357,83	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378800	A76		197409,51	317411,82	197494,28	317357,83	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378801	A76		197494,28	317357,83	197578,50	317303,00	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378802	A76		197662,38	317247,63	198224,76	316877,90	673,22	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378803	A76		197578,50	317303,00	197662,38	317247,63	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378804	A76		197156,53	317520,99	197240,76	317520,99	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378805	A76		197072,07	317630,29	197156,53	317575,82	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378806	A76		197324,74	317465,80	197409,51	317411,82	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378807	A76		197240,76	317520,99	197324,74	317465,80	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378808	A76		195631,64	319808,56	195689,27	319831,56	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378809	A76		195689,27	319831,56	195743,50	319747,01	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378810	A76		195572,73	319995,32	195631,64	319913,89	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378820	A76		196036,52	319220,44	196079,47	319129,58	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378821	A76		195992,47	319310,77	196036,52	319220,44	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378822	A76		195897,10	319487,69	195945,05	319399,37	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378823	A76		195945,05	319788,23	195992,47	319310,77	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378824	A76		195848,76	319575,80	195897,10	319487,69	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378825	A76		195795,56	319661,05	195848,76	319575,80	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378826	A76		195743,01	319747,01	195795,56	319661,05	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378827	A76		196079,47	319129,58	196121,66	319036,37	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378828	A76		196121,66	319038,37	196163,29	318946,90	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378829	A76		196163,29	318946,90	196204,23	318855,11	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378830	A76		196204,23	318855,11	196245,17	318763,33	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	IV (H3)	IV (H4)
1378776	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378777	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378778	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378779	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378781	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378782	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378783	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378784	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378785	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378786	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378788	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378789	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378801	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378802	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378803	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378804	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378806	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378807	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,59	12,53	12,53	12,53
1378808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378809	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378810	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378821	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378822	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378823	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378825	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378826	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378827	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378828	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59

Model:		Wijnstraat 9 Sijpeltveld															
Groep:		versie van Gebied - Gebied															
		(hoofdgroep)															
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)		
1378776	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378777	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378778	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378779	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378780	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378781	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378782	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378783	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378784	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378785	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378786	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378787	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378788	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378789	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378800	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378801	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378802	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378803	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378804	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378805	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378806	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378807	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92		
1378808	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378809	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378810	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378820	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378821	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378822	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378823	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378824	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378825	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378826	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378827	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378828	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378829	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		
1378830	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95		

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld															
versie van Gebied - Gebied															
Groep: (hoofdgroep)															
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	LV (H20)	IV (H21)	IV (H22)	LV (H23)	IV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)
1378776	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378777	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378778	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378779	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378780	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378781	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378782	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378783	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378784	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378785	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378786	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378787	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378788	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378789	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378800	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378801	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378802	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378803	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378804	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378805	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378806	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378807	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1378808	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378809	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378810	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378820	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378821	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378822	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378823	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378824	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378825	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378826	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378827	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378828	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378829	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378830	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27

Bijlage III

Model:	Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep)														
Groep:	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)
1378776	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378777	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378778	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378779	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378780	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378781	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378782	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378783	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378784	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378785	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378786	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378787	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378788	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378789	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378800	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378801	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378802	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378803	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378804	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378805	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378806	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378807	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22
1378808	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378809	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378810	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378820	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378821	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378822	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378823	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378824	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378825	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378826	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378827	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378828	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378829	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378830	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijkstraat 9 Gimpelveld														
Groep:	versie van Gebied - Gebied														
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
1378776	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378777	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378778	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378779	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378780	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378781	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378782	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378783	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378784	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378785	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378786	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378787	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378788	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378789	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378800	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378801	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378802	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378803	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378804	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378805	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378806	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378807	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00
1378808	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378809	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378810	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378820	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378821	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378822	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378823	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378824	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378825	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378826	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378827	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378828	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378829	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05
1378830	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep) Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
1378776	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378777	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378778	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378779	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378780	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378781	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378782	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378783	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378784	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378785	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378786	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378787	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378788	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378789	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378800	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378801	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378802	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378803	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378804	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378805	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378806	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378807	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--
1378808	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378809	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378810	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378820	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378821	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378822	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378823	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378824	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378825	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378826	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378827	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378828	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378829	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378830	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijpeltveld
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (I8)	Bus (I9)	Bus (I10)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
1378776	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378777	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378778	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378779	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378781	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378782	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378783	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378784	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378785	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378786	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378788	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378789	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378801	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378802	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378803	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378804	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378806	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378807	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378809	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378810	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378821	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378822	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378823	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378825	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378826	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378827	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378828	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model:	Wijnstraat 9 Simpelveld			
Groep:	versie van Gebied - Gebied			
	(hoofdgroep)			
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS			
Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Hweg	
1378776	--	--	1,00	
1378777	--	--	1,00	
1378778	--	--	1,00	
1378779	--	--	1,00	
1378780	--	--	1,00	
1378781	--	--	1,00	
1378782	--	--	1,00	
1378783	--	--	1,00	
1378784	--	--	1,00	
1378785	--	--	1,00	
1378786	--	--	1,00	
1378787	--	--	1,00	
1378788	--	--	1,00	
1378789	--	--	1,00	
1378800	--	--	1,00	
1378801	--	--	1,00	
1378802	--	--	1,00	
1378803	--	--	1,00	
1378804	--	--	1,00	
1378805	--	--	1,00	
1378806	--	--	1,00	
1378807	--	--	1,00	
1378808	--	--	2,00	
1378809	--	--	2,00	
1378810	--	--	2,00	
1378820	--	--	2,00	
1378821	--	--	2,00	
1378822	--	--	2,00	
1378823	--	--	2,00	
1378824	--	--	2,00	
1378825	--	--	2,00	
1378826	--	--	2,00	
1378827	--	--	2,00	
1378828	--	--	2,00	
1378829	--	--	2,00	
1378830	--	--	2,00	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	WegType	V	Breedte	Totaal aantal	%Int (D)
1378831	A76		196287,96	318672,40	196330,87	318581,52	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378832	A76		196245,17	318763,33	196287,96	318672,40	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378833	A76		196373,61	3178833	196419,57	318401,21	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378834	A76		196330,87	318581,52	196373,61	318490,56	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378835	A76		196468,75	318313,60	196520,75	318227,61	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378836	A76		196419,57	318401,21	196468,75	318313,60	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378837	A76		196520,75	318227,61	196576,55	318144,06	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378838	A76		196701,31	317986,52	196986,30	317717,05	393,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378839	A76		196986,30	317717,05	197067,42	317657,72	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378840	A76		196576,55	318144,06	196637,39	318064,06	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378841	A76		196637,39	318064,06	196701,31	317986,52	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378842	A76		194810,71	321142,11	194861,84	321054,08	101,80	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378851	A76		197320,19	317493,39	197404,46	317438,62	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378852	A76		197235,92	317548,15	197320,19	317493,39	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378853	A76		197151,39	317602,51	197235,92	317548,15	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378855	A76		197067,42	317657,72	197151,39	317602,51	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378856	A76		197404,46	317438,62	197488,94	317384,19	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378863	RYKSWG		194951,93	320831,98	195027,22	320861,42	80,88	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378865	A76		197658,07	317275,57	198211,46	316916,70	659,83	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378866	KP KUNDEBERG		195027,22	320861,42	195078,71	320894,98	61,97	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378869	RIJKSWEG A79		194740,17	320752,93	194951,93	320831,98	226,03	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378870	A76		194901,12	320943,49	194952,41	320857,06	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378871	RYKSWG		194864,29	320788,23	194957,87	320823,09	99,86	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378872	KP KUNDEBERG		194721,05	320719,64	194962,30	320817,11	260,24	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378873	A76		197573,47	317329,82	197658,07	317275,57	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378874	KP KUNDEBERG		195180,98	320483,36	195262,00	320379,00	132,20	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378875	A76		197488,94	317384,19	197573,47	317329,82	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378876	KP KUNDEBERG		195143,79	320530,79	195180,98	320483,36	60,27	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378881	A76		195004,39	320771,08	195058,24	320686,23	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378882	A76		194952,41	320857,06	195004,39	320771,08	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378904	KP KUNDEBERG		194954,35	320953,33	194964,77	320907,06	47,51	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378906	KP KUNDEBERG		195072,31	320749,23	195057,50	320758,00	17,21	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378908	KP KUNDEBERG		195044,40	320849,55	195161,70	320894,25	125,54	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378910	KP KUNDEBERG		195044,40	320849,55	195082,05	320851,29	38,11	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378912	KP KUNDEBERG		195096,46	320989,08	195011,12	321026,17	100,50	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378915	KP KUNDEBERG		194962,30	320917,11	195044,40	320849,55	88,31	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--

Geometrie V4.00

21-6-2016 14:03:27

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%IV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)
1378831	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378832	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378833	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378834	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378835	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378836	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378837	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378838	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378839	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378841	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378842	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,20	10,07	10,07	10,07
1378851	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378852	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378853	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378855	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378856	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44,36	14,79	14,79	14,79
1378865	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378866	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,29	2,43	2,43	2,43
1378869	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44,36	14,79	14,79	14,79
1378870	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1378871	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,39	8,13	8,13	8,13
1378872	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,66	4,55	4,55	4,55
1378873	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378874	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,28	3,09	3,09	3,09
1378875	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,78	11,59	11,59	11,59
1378876	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,28	3,09	3,09	3,09
1378881	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1378882	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1378904	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,29	2,43	2,43	2,43
1378906	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,72	0,91	0,91	0,91
1378908	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,93	3,64	3,64	3,64
1378910	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,72	0,91	0,91	0,91
1378912	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,29	2,43	2,43	2,43
1378915	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,66	4,55	4,55	4,55

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijnstraat 9 Simpelveld															
Groep:	versie van Gebied - Gebied															
	Lijst van Reger, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	
1378831	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378832	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378833	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378834	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378835	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378836	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378837	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378838	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378839	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378840	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378841	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378842	20,14	110,75	453,06	714,83	714,83	553,74	513,47	493,33	533,60	573,88	604,08	734,96	896,05	865,85	644,35	
1378851	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378852	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378853	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378855	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378856	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378863	29,57	162,65	665,37	1039,81	1049,81	813,23	754,09	724,51	783,66	842,80	887,16	1079,38	1315,95	1271,60	946,30	
1378865	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378866	4,86	26,74	109,40	172,60	172,60	133,71	123,98	119,12	128,84	138,57	145,86	177,46	216,36	209,07	155,58	
1378869	29,57	162,65	665,37	1039,81	1049,81	813,23	754,09	724,51	783,66	842,80	887,16	1079,38	1315,95	1271,60	946,30	
1378870	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1378871	16,26	89,44	365,90	577,30	577,30	447,20	414,68	398,42	430,94	463,47	487,86	593,56	723,66	699,27	520,38	
1378882	9,10	50,07	204,84	323,19	323,19	250,36	232,15	223,05	241,26	259,46	273,12	332,10	405,13	391,47	291,33	
1378883	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378884	6,19	34,03	139,23	219,67	219,67	170,17	157,79	151,61	163,98	176,36	185,61	225,86	275,37	266,08	198,02	
1378885	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1378886	6,19	34,03	139,23	219,67	219,67	170,17	157,79	151,61	163,98	176,36	185,61	225,86	275,37	266,08	198,02	
1378887	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1378888	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1378904	4,86	26,74	109,40	172,60	172,60	133,71	123,98	119,12	128,84	138,57	145,86	177,46	216,36	209,07	155,58	
1378906	1,82	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	
1378908	7,28	40,06	163,89	258,58	258,58	200,31	185,74	178,46	193,03	207,59	218,52	265,87	324,14	313,21	233,09	
1378910	1,82	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	
1378912	4,86	26,74	109,40	172,60	172,60	133,71	123,98	119,12	128,84	138,57	145,86	177,46	216,36	209,07	155,58	
1378915	9,10	50,07	204,84	323,19	323,19	250,36	232,15	223,05	241,26	259,46	273,12	332,10	405,13	391,47	291,33	

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep)		Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	LV (H20)	IV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)
1378831	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378832	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378833	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378834	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378835	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378836	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378837	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378838	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378839	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378840	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378841	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378842	533,60	372,52	322,18	291,97	60,41	2,89	--	--	--	1,92	13,47	52,91	74,07	74,07	58,68
1378851	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378852	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378853	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378855	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378856	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378863	783,66	547,08	473,15	428,79	88,72	2,26	--	--	--	1,51	10,56	41,47	58,06	58,06	45,99
1378865	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378866	128,84	89,95	77,79	70,50	14,59	0,50	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06
1378868	783,66	547,08	473,15	428,79	88,72	2,26	--	--	--	1,51	10,56	41,47	58,06	58,06	45,99
1378870	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	52,22
1378871	430,94	300,85	260,19	235,80	48,79	1,24	--	--	--	0,83	5,78	22,72	31,80	31,80	25,19
1378872	241,26	168,42	145,66	132,01	27,31	0,39	--	--	--	0,26	1,81	7,10	9,93	9,93	7,87
1378873	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378874	163,98	114,48	99,01	89,73	18,56	0,52	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	10,55
1378875	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1378876	163,98	114,48	99,01	89,73	18,56	0,52	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	10,55
1378881	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	52,22
1378882	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	52,22
1378904	128,84	89,95	77,79	70,50	14,59	0,50	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06
1378906	48,12	33,60	29,06	26,33	5,45	0,18	--	--	--	0,12	0,85	3,36	4,70	4,70	3,72
1378908	193,03	134,75	116,54	105,62	21,85	0,20	--	--	--	0,13	0,92	3,63	5,08	5,08	4,03
1378910	48,12	33,60	29,06	26,33	5,45	0,18	--	--	--	0,12	0,85	3,36	4,70	4,70	3,72
1378912	128,84	89,95	77,79	70,50	14,59	0,50	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06
1378915	241,26	168,42	145,66	132,01	27,31	0,39	--	--	--	0,26	1,81	7,10	9,93	9,93	7,87

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)
1378831	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378832	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378833	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378834	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378835	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378836	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378837	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378838	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378839	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378840	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378841	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378842	54,83	49,06	56,76	59,64	62,53	76,00	91,39	90,43	69,26	25,01	16,35	14,43	13,47	4,81	7,24
1378851	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378852	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378853	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378855	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378856	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378863	42,98	38,45	44,49	46,75	49,01	59,57	71,63	70,88	54,29	19,60	12,82	11,31	10,56	3,77	1,01
1378865	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378866	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,40
1378869	42,98	38,45	44,49	46,75	49,01	59,57	71,63	70,88	54,29	19,60	12,82	11,31	10,56	3,77	1,01
1378870	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72
1378871	23,34	21,06	24,37	25,61	26,85	32,63	39,24	38,82	29,74	10,74	7,02	6,19	5,78	2,06	0,49
1378872	7,35	6,58	7,61	8,00	8,38	10,19	12,26	12,13	9,29	3,35	2,19	1,93	1,81	0,64	0,22
1378873	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378874	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	0,50
1378875	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52
1378876	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	0,50
1378881	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72
1378882	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72
1378904	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,40
1378906	3,48	3,11	3,60	3,78	3,97	4,82	5,80	5,73	4,39	1,59	1,04	0,91	0,85	0,30	0,11
1378908	3,76	3,37	3,89	4,09	4,29	5,21	6,27	6,20	4,75	1,72	1,12	0,99	0,92	0,33	0,11
1378910	3,48	3,11	3,60	3,78	3,97	4,82	5,80	5,73	4,39	1,59	1,04	0,91	0,85	0,30	0,11
1378912	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,40
1378915	7,35	6,58	7,61	8,00	8,38	10,19	12,26	12,13	9,29	3,35	2,19	1,93	1,81	0,64	0,22

Geomilieu V4.00

21-6-2016 14:03:27

Model: Wijkstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep)		Luchtkwaliteit - STACKS														
Groep: Lijst van Reger, voor rekenmethode																
Naam	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)	ZV (H15)	ZV (H16)	
1378831	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378832	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378833	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378834	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378835	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378836	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378837	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378838	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378839	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378840	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378841	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378842	--	--	--	4,83	33,78	132,72	185,80	185,80	147,19	137,54	123,06	142,37	143,61	156,84	190,63	
1378851	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378852	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378853	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378855	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378856	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378863	--	--	--	0,67	4,69	18,42	25,80	25,80	20,43	-9,10	17,08	-9,76	20,77	21,78	26,46	
1378865	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378866	--	--	--	0,27	1,88	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59	
1378869	--	--	--	0,67	4,69	18,42	25,80	25,80	20,43	19,10	17,08	19,76	20,77	21,78	26,46	
1378870	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96	
1378871	--	--	--	0,33	2,30	9,02	12,63	12,63	10,00	9,35	8,36	9,68	10,17	10,66	12,96	
1378872	--	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82	4,43	4,65	4,88	5,92	
1378873	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378874	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	
1378875	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1378876	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	
1378881	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96	
1378882	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96	
1378904	--	--	--	0,27	1,88	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59	
1378906	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	
1378908	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	
1378910	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	
1378912	--	--	--	0,27	1,88	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59	
1378915	--	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82	4,43	4,65	4,88	5,92	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpeleveld															
versie van: Gebied - Gebied															
(hoofdgroep)															
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
1378831	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378832	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378833	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378834	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378835	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378836	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378837	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378838	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378839	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378840	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378841	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378842	229,24	226,82	173,74	62,74	41,02	36,20	33,78	12,06	--	--	--	--	--	--	--
1378851	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378852	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378853	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378855	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378856	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378863	31,82	31,49	24,12	8,71	5,70	5,02	4,69	1,68	--	--	--	--	--	--	--
1378865	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378866	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--
1378869	31,82	31,49	24,12	8,71	5,70	5,02	4,69	1,68	--	--	--	--	--	--	--
1378870	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1378871	15,58	15,42	11,81	4,26	2,79	2,46	2,30	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1378872	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--
1378873	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378874	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1378875	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--
1378876	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1378881	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1378882	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1378904	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--
1378906	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--
1378908	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--
1378910	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--
1378912	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--
1378915	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wijnstraat 9 Sijpeltveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS																
Naam	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	
1378831	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378832	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378833	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378834	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378835	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378836	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378837	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378838	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378839	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378841	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378842	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378851	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378852	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378853	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378855	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378856	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378865	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378866	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378869	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378870	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378871	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378872	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378873	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378874	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378875	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378876	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378881	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378882	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378904	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378906	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378908	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378910	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378912	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378915	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld				
Groept: versie van Gebied - Gebied				
Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS				
Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Eweg	
1376831	--	--	2,00	
1376832	--	--	2,00	
1376833	--	--	2,00	
1376834	--	--	2,00	
1376835	--	--	2,00	
1376836	--	--	2,00	
1376837	--	--	2,00	
1376838	--	--	2,00	
1376839	--	--	2,00	
1376840	--	--	2,00	
1376841	--	--	2,00	
1376842	--	--	7,00	
1376851	--	--	2,00	
1376852	--	--	2,00	
1376853	--	--	2,00	
1376855	--	--	2,00	
1376856	--	--	2,00	
1376863	--	--	0,00	
1376865	--	--	2,00	
1376866	--	--	0,00	
1376869	--	--	1,00	
1376870	--	--	7,00	
1376871	--	--	1,00	
1376872	--	--	1,00	
1376873	--	--	2,00	
1376874	--	--	1,00	
1376875	--	--	2,00	
1376876	--	--	2,00	
1376881	--	--	7,00	
1376882	--	--	6,00	
1376904	--	--	7,00	
1376906	--	--	5,00	
1376908	--	--	0,00	
1376910	--	--	0,00	
1376912	--	--	3,00	
1376915	--	--	0,00	

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpeelveld													
Groep: versie van Gebied - Gebied													
(hoofdgroep)													
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int (D)
1378917	KP KUNDERBERG		195078,71	320894,98	195096,46	320989,08	102,95	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1378922	KP KUNDERBERG		195038,12	320660,71	195143,79	320530,79	167,55	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378924	KP KUNDERBERG		194957,51	320719,67	195038,12	320660,71	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378926	KP KUNDERBERG		194798,43	320740,13	194957,51	320719,67	163,05	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1378998	A76		195058,24	320686,23	195112,61	320601,71	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379004	A76		195112,61	320601,71	195203,69	320465,93	163,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379005	A76		195203,69	320465,93	195262,00	320379,00	104,67	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379073	VOERENDAAL 6		194465,12	320615,73	194521,39	320644,11	63,29	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1379077	KP KUNDERBERG		194721,05	320719,64	194798,43	320740,13	80,31	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379078	RYKSWG		194328,58	320582,97	194581,69	320679,43	270,86	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1379079	KP KUNDERBERG		194462,23	320622,38	194521,39	320644,11	63,03	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379080	RYKSWG		194675,83	320714,61	194864,29	320788,23	202,50	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379081	RYKSWG		194581,69	320679,43	194675,83	320714,61	100,50	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379082	KP KUNDERBERG		194328,58	320582,97	194462,23	320622,38	140,30	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379083	KP KUNDERBERG		194521,39	320644,11	194721,05	320719,64	213,48	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379084	VOERENDAAL 6		194431,00	320599,00	194465,12	320615,73	38,02	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1379085	VOERENDAAL 6		194479,72	320688,56	194553,41	320684,46	75,39	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379091	Rijksweg A79		194433,65	320640,73	194553,41	320684,46	127,49	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379092	Rijksweg A79		194073,52	320513,15	194433,65	320640,73	382,18	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	0,00	--
1379094	A76		194861,84	321054,08	194912,82	320967,54	100,44	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379095	KP KUNDERBERG		195011,12	321026,17	194954,35	320953,33	99,95	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379096	A76		194861,84	321054,08	194908,31	320998,11	72,74	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379097	KP KUNDERBERG		194819,51	321057,86	194882,57	320929,45	143,77	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379099	KP KUNDERBERG		194769,03	321144,76	194819,51	321057,86	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379100	RIJKSWG A79		194553,41	320684,46	194740,17	320752,93	198,92	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379101	KP KUNDERBERG		194719,88	321232,15	194769,03	321144,76	100,27	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379102	KP KUNDERBERG		194813,68	320791,76	194740,17	320752,93	83,14	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379103	A76		194800,13	321117,27	194850,24	321030,15	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379104	A76		194850,24	321030,15	194901,12	320943,49	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379106	A76		194748,63	321203,56	194800,13	321117,27	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379153	KP KUNDERBERG		195161,19	320728,62	195072,31	320749,23	100,09	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379155	KP KUNDERBERG		194964,77	320907,06	195057,50	320758,00	175,58	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379156	KP KUNDERBERG		195161,70	320894,25	195263,88	320938,94	112,03	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379157	A76		195047,27	320745,62	195101,46	320660,97	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379158	A76		195101,46	320660,97	195165,90	320563,40	116,94	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379159	KP KUNDERBERG		195082,05	320851,29	195176,41	320835,61	100,09	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijkstraat 9 Simpeveld																	
	versie van Gebied - Gebied																	
Groep:	(hoofdgroep)																	
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS																	
Naam:	%Int(A)	%Int(N)	%IV(D)	%IV(A)	%IV(N)	%W(D)	%W(A)	%W(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)
1378917	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,29	2,43	2,43	2,43
1378922	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,28	3,09	3,09	3,09
1378924	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,28	3,09	3,09	3,09
1378926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,28	3,09	3,09	3,09
1378998	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1379004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1379005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1379073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,54	2,18	2,18	2,18
1379077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,28	3,09	3,09	3,09
1379078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,39	8,13	8,13	8,13
1379079	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,39	5,46	5,46	5,46
1379080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,39	8,13	8,13	8,13
1379081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,39	8,13	8,13	8,13
1379082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,39	5,46	5,46	5,46
1379083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,93	7,64	7,64	7,64
1379084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,54	2,18	2,18	2,18
1379085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,77	1,92	1,92	1,92
1379091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,39	13,46	13,46	13,46
1379092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,39	13,46	13,46	13,46
1379094	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,49	9,16	9,16	9,16
1379095	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,29	2,43	2,43	2,43
1379096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,72	0,91	0,91	0,91
1379097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,80	0,60	0,60	0,60
1379099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,80	0,60	0,60	0,60
1379100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46,15	15,38	15,38	15,38
1379101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,80	0,60	0,60	0,60
1379102	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,80	0,60	0,60	0,60
1379103	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1379104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1379106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,31	9,44	9,44	9,44
1379153	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,72	0,91	0,91	0,91
1379155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,02	3,34	3,34	3,34
1379156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,42	0,81	0,81	0,81
1379157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,49	9,16	9,16	9,16
1379158	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,49	9,16	9,16	9,16
1379159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,72	0,91	0,91	0,91

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS																
Naam	IV(H5)	IV(H6)	LV(H7)	IV(H8)	IV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	IV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	IV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	IV(H18)	LV(H19)	
1378917	4,86	26,74	109,40	172,60	172,60	133,71	123,98	119,12	128,84	138,57	145,86	177,46	216,36	209,07	155,58	
1378922	6,19	34,03	139,23	219,67	219,67	170,17	157,79	151,61	163,98	176,36	185,64	225,86	275,37	266,08	198,02	
1378926	6,19	34,03	139,23	219,67	219,67	170,17	157,79	151,61	163,98	176,36	185,64	225,86	275,37	266,08	198,02	
1378998	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1379004	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1379005	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1379073	4,36	23,97	98,06	154,71	154,71	119,84	111,13	106,77	115,49	124,20	130,74	159,07	193,93	187,39	139,46	
1379077	6,19	34,03	139,23	219,67	219,67	170,17	157,79	151,61	163,98	176,36	185,64	225,86	275,37	266,08	198,02	
1379078	16,26	89,44	365,90	577,30	577,30	447,20	414,68	398,42	430,94	463,47	487,86	593,56	723,66	699,27	520,38	
1379079	10,93	60,10	245,88	387,94	387,94	300,52	278,66	267,74	289,59	311,45	327,84	398,87	486,30	469,90	349,70	
1379080	16,26	89,44	365,90	577,30	577,30	447,20	414,68	398,42	430,94	463,47	487,86	593,56	723,66	699,27	520,38	
1379081	16,26	89,44	365,90	577,30	577,30	447,20	414,68	398,42	430,94	463,47	487,86	593,56	723,66	699,27	520,38	
1379082	10,93	60,10	245,88	387,94	387,94	300,52	278,66	267,74	289,59	311,45	327,84	398,87	486,30	469,90	349,70	
1379083	15,28	84,06	343,89	542,58	542,58	420,31	389,74	374,46	405,03	435,59	458,52	557,87	680,14	657,21	489,09	
1379084	4,36	23,97	98,06	154,71	154,71	119,84	111,13	106,77	115,49	124,20	130,74	159,07	193,93	187,39	139,46	
1379085	3,84	21,14	86,49	136,46	136,46	105,71	98,02	94,18	101,87	109,55	115,32	140,31	171,06	165,29	123,01	
1379091	26,93	148,10	605,88	955,94	955,94	740,52	686,66	659,74	713,59	767,45	807,84	982,87	1198,30	1157,90	861,70	
1379092	26,93	148,10	605,88	955,94	955,94	740,52	686,66	659,74	713,59	767,45	807,84	982,87	1198,30	1157,90	861,70	
1379094	18,32	100,78	412,29	650,50	650,50	503,91	467,26	448,94	485,59	522,23	549,72	668,83	815,42	787,93	586,37	
1379095	4,86	26,74	109,40	172,60	172,60	133,71	123,98	119,12	128,84	138,57	145,86	177,46	216,36	209,07	155,58	
1379096	1,82	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	
1379097	1,20	6,61	27,04	42,67	42,67	33,06	30,65	29,45	31,85	34,26	36,06	43,87	53,49	51,69	38,46	
1379099	1,20	6,61	27,04	42,67	42,67	33,06	30,65	29,45	31,85	34,26	36,06	43,87	53,49	51,69	38,46	
1379100	30,77	169,22	692,28	1092,26	1092,26	846,12	784,58	753,82	815,35	876,89	923,04	1123,03	1369,18	1323,02	984,58	
1379101	1,20	6,61	27,04	42,67	42,67	33,06	30,65	29,45	31,85	34,26	36,06	43,87	53,49	51,69	38,46	
1379102	1,20	6,61	27,04	42,67	42,67	33,06	30,65	29,45	31,85	34,26	36,06	43,87	53,49	51,69	38,46	
1379103	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1379104	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1379106	18,87	103,80	424,62	669,96	669,96	518,98	481,24	462,36	500,11	537,85	566,16	688,83	839,80	811,50	603,90	
1379153	1,82	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	
1379155	6,68	36,75	150,34	237,21	237,21	183,76	170,39	163,71	177,07	190,44	200,46	243,89	297,35	287,33	213,82	
1379156	1,62	8,89	36,36	57,37	57,37	44,44	41,21	39,59	42,82	46,06	48,48	58,98	71,91	69,49	51,71	
1379157	18,32	100,78	412,29	650,50	650,50	503,91	467,26	448,94	485,59	522,23	549,72	668,83	815,42	787,93	586,37	
1379158	18,32	100,78	412,29	650,50	650,50	503,91	467,26	448,94	485,59	522,23	549,72	668,83	815,42	787,93	586,37	
1379159	1,82	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:		Wijnstraat 9 Simpeelveld															
Groep:		versie van Gebied - Gebied															
		(hoofdgroep)															
		Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	NV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	NV (H9)	NV (H10)		
1378917	128,84	89,95	77,79	70,50	14,59	0,50	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	12,70	12,06	
1378922	163,98	114,48	99,01	99,73	18,56	0,52	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	13,32	13,55	
1378924	163,98	114,48	99,01	99,73	18,56	0,52	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	13,32	13,55	
1378926	163,98	114,48	99,01	99,73	18,56	0,52	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	13,32	13,55	
1378998	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	65,91	52,22	
1379004	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	65,91	52,22	
1379005	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	65,91	52,22	
1379073	115,49	80,62	69,73	63,19	13,07	0,22	--	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	5,78	4,58	
1379077	163,98	114,48	99,01	99,73	18,56	0,52	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	13,32	13,55	
1379078	430,94	300,85	260,19	235,80	48,79	1,24	--	--	--	0,83	5,78	22,72	31,80	31,80	31,80	25,19	
1379079	289,59	202,17	174,85	158,46	32,78	0,68	--	--	--	0,45	3,18	12,48	17,48	17,48	17,48	13,85	
1379080	430,94	300,85	260,19	235,80	48,79	1,24	--	--	--	0,83	5,78	22,72	31,80	31,80	31,80	25,19	
1379081	430,94	300,85	260,19	235,80	48,79	1,24	--	--	--	0,83	5,78	22,72	31,80	31,80	31,80	25,19	
1379082	289,59	202,17	174,85	158,46	32,78	0,68	--	--	--	0,45	3,18	12,48	17,48	17,48	17,48	13,85	
1379083	405,03	282,75	244,54	221,62	45,85	0,92	--	--	--	0,61	4,30	16,89	23,64	23,64	23,64	18,73	
1379084	115,49	80,62	69,73	63,19	13,07	0,22	--	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	5,78	4,58	
1379085	101,87	71,11	61,50	55,74	11,53	0,22	--	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	5,70	4,51	
1379091	713,59	498,17	430,85	390,46	80,78	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	57,44	45,51	
1379092	713,59	498,17	430,85	390,46	80,78	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	57,44	45,51	
1379094	485,59	338,99	293,18	265,70	54,97	2,71	--	--	--	1,81	12,64	49,66	69,53	69,53	69,53	55,08	
1379095	128,84	89,95	77,79	70,50	14,59	0,50	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	12,70	12,06	
1379096	48,12	33,60	29,86	26,33	5,45	0,18	--	--	--	0,12	0,85	3,36	4,70	4,70	4,70	3,72	
1379097	31,85	22,24	19,23	17,43	3,61	0,19	--	--	--	0,12	0,87	3,41	4,77	4,77	4,77	3,78	
1379099	31,85	22,24	19,23	17,43	3,61	0,19	--	--	--	0,12	0,87	3,41	4,77	4,77	4,77	3,78	
1379100	815,35	569,21	492,29	446,14	92,30	2,44	--	--	--	1,63	11,41	44,82	62,76	62,76	62,76	49,72	
1379101	31,85	22,24	19,23	17,43	3,61	0,19	--	--	--	0,12	0,87	3,41	4,77	4,77	4,77	3,78	
1379102	31,85	22,24	19,23	17,43	3,61	0,19	--	--	--	0,12	0,87	3,41	4,77	4,77	4,77	3,78	
1379103	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	65,91	52,22	
1379104	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	65,91	52,22	
1379106	500,11	349,13	301,95	273,64	56,62	2,57	--	--	--	1,71	11,98	47,08	65,91	65,91	65,91	52,22	
1379153	48,12	33,60	29,86	26,33	5,45	0,18	--	--	--	0,12	0,85	3,36	4,70	4,70	4,70	3,72	
1379155	177,07	123,62	106,91	96,89	20,05	0,68	--	--	--	0,46	3,19	12,54	17,56	17,56	17,56	13,91	
1379156	42,82	29,90	25,86	23,43	4,85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1379157	485,59	338,99	293,18	265,70	54,97	2,71	--	--	--	1,81	12,64	49,66	69,53	69,53	69,53	55,08	
1379158	485,59	338,99	293,18	265,70	54,97	2,71	--	--	--	1,81	12,64	49,66	69,53	69,53	69,53	55,08	
1379159	48,12	33,60	29,86	26,33	5,45	0,18	--	--	--	0,12	0,85	3,36	4,70	4,70	4,70	3,72	

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep)		Luchtkwaliteit - STACKS															
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode																	
Naam	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	%V (H11)		
1378917	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,40		
1378922	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	0,50		
1378924	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	0,50		
1378926	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	0,50		
1378998	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72		
1379004	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72		
1379005	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72		
1379073	4,28	3,82	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12	1,05	0,38	0,17		
1379077	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	0,50		
1379078	23,54	21,06	24,37	25,61	26,85	32,63	39,24	38,82	29,74	10,74	7,02	6,19	5,78	2,06	0,49		
1379079	12,94	11,58	13,39	14,07	14,76	17,93	21,56	21,34	16,34	5,90	3,86	3,40	3,18	1,14	0,57		
1379080	23,54	21,06	24,37	25,61	26,85	32,63	39,24	38,82	29,74	10,74	7,02	6,19	5,78	2,06	0,49		
1379081	23,54	21,06	24,37	25,61	26,85	32,63	39,24	38,82	29,74	10,74	7,02	6,19	5,78	2,06	0,49		
1379082	12,94	11,58	13,39	14,07	14,76	17,93	21,56	21,34	16,34	5,90	3,86	3,40	3,18	1,14	0,57		
1379083	17,50	15,66	18,11	19,03	19,96	24,25	29,16	28,86	22,10	7,98	5,22	4,60	4,30	1,54	0,72		
1379084	4,28	3,82	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12	1,05	0,38	0,17		
1379085	4,22	3,77	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11	1,04	0,37	0,52		
1379091	42,52	38,05	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73	0,99		
1379092	42,52	38,05	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73	0,99		
1379094	51,47	46,05	53,28	55,99	58,70	71,34	85,78	84,88	65,02	23,48	15,35	13,54	12,64	4,51	7,12		
1379095	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,40		
1379096	3,48	3,11	3,60	3,78	3,97	4,82	5,80	5,73	4,39	1,59	1,04	0,91	0,85	0,30	0,11		
1379097	3,53	3,16	3,66	3,84	4,03	4,90	5,89	5,83	4,46	1,61	1,05	0,93	0,87	0,31	0,48		
1379099	3,52	3,16	3,66	3,84	4,03	4,90	5,89	5,83	4,46	1,61	1,05	0,93	0,87	0,31	0,48		
1379100	46,46	41,56	48,08	50,53	52,98	64,39	77,42	76,61	58,68	21,19	13,86	12,22	11,41	4,08	1,50		
1379101	3,53	3,16	3,66	3,84	4,03	4,90	5,89	5,83	4,46	1,61	1,05	0,93	0,87	0,31	0,48		
1379102	3,53	3,16	3,66	3,84	4,03	4,90	5,89	5,83	4,46	1,61	1,05	0,93	0,87	0,31	0,48		
1379103	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72		
1379104	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72		
1379106	48,79	43,66	50,50	53,07	55,64	67,62	81,32	80,46	61,63	22,26	14,55	12,84	11,98	4,28	6,72		
1379153	3,48	3,11	3,60	3,78	3,97	4,82	5,80	5,73	4,39	1,59	1,04	0,91	0,85	0,30	0,11		
1379155	13,00	11,63	13,45	14,14	14,82	18,01	21,66	21,43	16,42	5,93	3,88	3,42	3,19	1,14	0,52		
1379156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
1379157	51,47	46,05	53,28	55,99	58,70	71,34	85,78	84,88	65,02	23,48	15,35	13,54	12,64	4,51	7,12		
1379158	51,47	46,05	53,28	55,99	58,70	71,34	85,78	84,88	65,02	23,48	15,35	13,54	12,64	4,51	7,12		
1379159	3,48	3,11	3,60	3,78	3,97	4,82	5,80	5,73	4,39	1,59	1,04	0,91	0,85	0,30	0,11		

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpeveld		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Groep: versie van Gebied - Gebied		(hoofdgroep)															
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS															
Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)		
1378917	--	--	--	0,27	1,88	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59		
1378922	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04		
1378924	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04		
1378926	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04		
1378998	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96		
1379004	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96		
1379005	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96		
1379073	--	--	--	0,11	0,78	3,08	4,31	4,31	3,42	3,19	2,86	3,30	3,47	3,64	4,42		
1379077	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04		
1379078	--	--	--	0,33	2,30	9,02	12,63	12,63	10,00	9,35	8,36	9,68	10,17	10,66	12,96		
1379079	--	--	--	0,38	2,66	10,45	14,63	14,63	11,59	10,83	9,69	11,21	11,78	12,35	15,01		
1379080	--	--	--	0,33	2,30	9,02	12,63	12,63	10,00	9,35	8,36	9,68	10,17	10,66	12,96		
1379081	--	--	--	0,33	2,30	9,02	12,63	12,63	10,00	9,35	8,36	9,68	10,17	10,66	12,96		
1379082	--	--	--	0,38	2,66	10,45	14,63	14,63	11,59	10,83	9,69	11,21	11,78	12,35	15,01		
1379083	--	--	--	0,48	3,37	13,26	18,56	18,56	14,70	13,74	12,29	14,22	14,94	15,66	19,04		
1379084	--	--	--	0,11	0,78	3,08	4,31	4,31	3,42	3,19	2,86	3,30	3,47	3,64	4,42		
1379085	--	--	--	0,35	2,42	9,52	13,32	13,32	10,55	9,86	8,82	10,21	10,73	11,24	13,67		
1379091	--	--	--	0,66	4,62	18,15	25,41	25,41	20,13	18,81	16,83	19,47	20,46	21,45	26,07		
1379092	--	--	--	0,66	4,62	18,15	25,41	25,41	20,13	18,81	16,83	19,47	20,46	21,45	26,07		
1379094	--	--	--	4,75	33,24	130,57	182,80	182,80	144,81	135,32	121,07	140,07	147,19	154,31	187,55		
1379095	--	--	--	0,27	1,88	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59		
1379096	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00		
1379097	--	--	--	0,32	2,24	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64		
1379099	--	--	--	0,32	2,24	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64		
1379100	--	--	--	1,00	7,01	27,56	38,58	38,58	30,56	28,56	25,55	29,56	31,06	32,56	39,58		
1379101	--	--	--	0,32	2,24	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64		
1379102	--	--	--	0,32	2,24	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64		
1379103	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96		
1379104	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96		
1379106	--	--	--	4,48	31,36	123,20	172,48	172,48	136,64	127,68	114,24	132,16	138,88	145,60	176,96		
1379153	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00		
1379155	--	--	--	0,34	2,41	9,46	13,24	13,24	10,49	9,80	8,77	10,15	10,66	11,18	13,59		
1379156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
1379157	--	--	--	4,75	33,24	130,57	182,80	182,80	144,81	135,32	121,07	140,07	147,19	154,31	187,55		
1379158	--	--	--	4,75	33,24	130,57	182,80	182,80	144,81	135,32	121,07	140,07	147,19	154,31	187,55		
1379159	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00		

Model: Wijnstraat 9 Sijmpelveld
versie van Gebied - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
1378917	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--
1378922	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1378924	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1378926	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1378998	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1379004	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1379005	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1379073	5,32	5,26	4,03	1,46	0,95	0,84	0,78	0,28	--	--	--	--	--	--	--
1379077	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1379078	15,58	15,42	11,81	4,26	2,79	2,46	2,30	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1379079	18,05	17,86	13,68	4,94	3,23	2,85	2,66	0,95	--	--	--	--	--	--	--
1379080	15,58	15,42	11,81	4,26	2,79	2,46	2,30	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1379081	15,58	15,42	11,81	4,26	2,79	2,46	2,30	0,82	--	--	--	--	--	--	--
1379082	18,05	17,86	13,68	4,94	3,23	2,85	2,66	0,95	--	--	--	--	--	--	--
1379083	22,90	22,65	17,35	6,27	4,10	3,62	3,37	1,20	--	--	--	--	--	--	--
1379084	5,32	5,26	4,03	1,46	0,95	0,84	0,78	0,28	--	--	--	--	--	--	--
1379085	16,43	16,26	12,46	4,50	2,94	2,60	2,42	0,86	--	--	--	--	--	--	--
1379091	31,35	31,02	23,76	8,58	5,61	4,95	4,62	1,65	--	--	--	--	--	--	--
1379092	31,35	31,02	23,76	8,58	5,61	4,95	4,62	1,65	--	--	--	--	--	--	--
1379094	225,53	223,16	170,93	61,72	40,36	35,61	33,24	11,87	--	--	--	--	--	--	--
1379095	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--
1379096	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--
1379097	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	--	--	--	--	--	--	--
1379099	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	--	--	--	--	--	--	--
1379100	47,60	47,09	36,07	13,03	8,52	7,52	7,01	2,50	--	--	--	--	--	--	--
1379101	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	--	--	--	--	--	--	--
1379102	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	--	--	--	--	--	--	--
1379103	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1379104	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1379106	212,80	210,56	161,28	58,24	38,08	33,60	31,36	11,20	--	--	--	--	--	--	--
1379153	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--
1379155	16,34	16,17	12,38	4,47	2,92	2,58	2,41	0,86	--	--	--	--	--	--	--
1379156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379157	225,53	223,16	170,93	61,72	40,36	35,61	33,24	11,87	--	--	--	--	--	--	--
1379158	225,53	223,16	170,93	61,72	40,36	35,61	33,24	11,87	--	--	--	--	--	--	--
1379159	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijkstraat 9 Simpelveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)
1378917	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378922	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378924	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1378998	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379079	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379094	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379095	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379102	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379103	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379153	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379158	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpeveld
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Hweg
1378917	--	--	2,00
1378922	--	--	3,00
1378924	--	--	4,00
1378926	--	--	1,00
1378936	--	--	4,00
1379004	--	--	3,00
1379005	--	--	2,00
1379073	--	--	3,00
1379077	--	--	1,00
1379078	--	--	5,00
1379079	--	--	3,00
1379080	--	--	5,00
1379081	--	--	5,00
1379082	--	--	6,00
1379083	--	--	2,00
1379084	--	--	4,00
1379085	--	--	3,00
1379091	--	--	1,00
1379092	--	--	1,00
1379094	--	--	8,00
1379095	--	--	2,00
1379096	--	--	8,00
1379097	--	--	7,00
1379099	--	--	7,00
1379100	--	--	2,00
1379101	--	--	7,00
1379102	--	--	2,00
1379103	--	--	6,00
1379104	--	--	6,00
1379106	--	--	6,00
1379153	--	--	4,00
1379155	--	--	6,00
1379156	--	--	1,00
1379157	--	--	6,00
1379158	--	--	4,00
1379159	--	--	0,00

Geometrie V4.00

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpeleveld													
versie van Gebied - Gebied													
Groep: (hoofdgroep)													
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACS													
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	Int.(D)
1379160	KP KUNDERBERG		195176,41	320835,62	195161,19	320728,62	126,00	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379161	KP KUNDERBERG		195057,50	320758,00	195116,11	320655,54	118,04	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379162	KP KUNDERBERG		195116,11	320655,54	195165,90	320563,40	104,83	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379165	A76		194994,29	320831,01	195047,27	320745,62	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379174	A76		194908,31	320998,11	194964,77	320907,06	107,15	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379175	A76		194912,82	320967,54	194994,29	320831,01	159,00	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379176	A76		195457,24	320154,29	195572,73	319995,32	196,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379177	KYKSWG		195027,22	320861,42	195209,20	320929,97	194,52	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379178	KYKSWG		194957,87	320823,09	195064,20	320863,29	112,68	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379179	KYKSWG		195064,20	320863,29	195157,67	320898,79	100,18	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379180	KYKSWG		195157,67	320898,79	195263,88	320938,94	113,35	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379181	KYKSWG		195329,94	320971,45	195423,91	321010,96	100,46	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379182	KYKSWG		195209,26	320929,97	195329,94	320971,45	128,96	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379183	KYKSWG		195263,88	320938,94	195427,72	320999,21	174,59	Intensiteit	Snelweg	80	3,00	0,00	--
1379184	A76		195396,85	320234,62	195457,24	320154,29	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379185	A76		195279,54	320397,83	195337,83	320315,97	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379186	A76		195337,83	320315,97	195396,85	320234,62	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379187	A76		195165,90	320563,40	195223,09	320480,97	100,33	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379188	A76		195387,17	320214,48	195447,71	320134,26	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379189	A76		195447,71	320134,26	195508,17	320053,98	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379190	A76		195223,09	320480,97	195279,54	320397,83	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379191	A76		195262,00	320379,00	195326,63	320294,70	106,22	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379193	A76		195326,63	320294,70	195387,17	320214,48	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--
1379520	A76		194758,48	321227,96	194810,71	321142,11	100,50	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	--

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied Groep: (hoofdgroep) lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	%Int (A)	%Int (N)	%IV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)
LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)											
1379150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379161	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,91	2,43	0,91
1379162	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,43	2,43	2,43
1379165	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,43	2,43	2,43
1379174	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,16	9,16	9,16
1379175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,91	0,91	0,91
1379176	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,16	9,16	9,16
1379177	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,59	11,59	11,59
1379178	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,36	12,36	12,36
1379179	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379181	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379182	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379183	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379184	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379186	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379187	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379188	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379191	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13
1379520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,13	8,13	8,13

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijkstraat 9 Simpelveld		Lijst van Reger, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Groep: (ncofsgroep)																
Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	
1379160	1,82	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	
1379161	4,86	26,74	109,40	172,60	172,60	133,71	123,98	119,12	128,84	138,57	145,86	177,46	216,36	209,07	155,58	
1379162	4,86	26,74	109,40	172,60	172,60	133,71	123,98	119,12	128,84	138,57	145,86	177,46	216,36	209,07	155,58	
1379165	18,32	100,78	412,29	650,50	650,50	503,91	467,26	448,94	485,59	522,23	549,72	668,83	815,42	787,93	586,37	
1379174	1,82	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	
1379175	18,32	100,78	412,29	650,50	650,50	503,91	467,26	448,94	485,59	522,23	549,72	668,83	815,42	787,93	586,37	
1379176	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1379177	24,71	135,90	555,98	877,20	877,20	679,52	630,10	605,40	654,81	704,24	741,30	901,92	1099,60	1062,53	790,72	
1379178	16,26	89,44	365,90	577,30	577,30	447,20	414,68	398,42	430,94	463,47	487,86	593,56	723,66	699,27	520,38	
1379179	16,26	89,44	365,90	577,30	577,30	447,20	414,68	398,42	430,94	463,47	487,86	593,56	723,66	699,27	520,38	
1379180	16,26	89,44	365,90	577,30	577,30	447,20	414,68	398,42	430,94	463,47	487,86	593,56	723,66	699,27	520,38	
1379181	24,71	135,90	555,98	877,20	877,20	679,52	630,10	605,40	654,81	704,24	741,30	901,92	1099,60	1062,53	790,72	
1379182	24,71	135,90	555,98	877,20	877,20	679,52	630,10	605,40	654,81	704,24	741,30	901,92	1099,60	1062,53	790,72	
1379183	17,98	98,34	402,30	634,74	634,74	491,70	455,94	438,06	473,82	509,58	536,40	652,62	795,66	768,84	572,16	
1379184	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1379185	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1379186	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1379187	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1379188	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1379189	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1379190	23,19	127,52	521,68	823,10	823,10	637,62	591,24	568,06	614,43	660,80	695,58	846,29	1031,78	997,00	741,95	
1379191	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1379193	25,06	137,83	563,85	889,63	889,63	689,15	639,03	613,97	664,09	714,21	751,80	914,69	1115,17	1077,58	801,92	
1379520	20,14	110,75	453,06	714,83	714,83	553,74	513,47	493,33	533,60	573,88	604,08	734,96	896,35	865,85	644,35	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:	Wijnstraat 9 Simepveld														
Groep:	versie van Gebied - Gebied														
	(hoofdgroep)														
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)
1379160	48,12	33,60	29,06	26,33	5,45	0,18	--	--	--	0,12	0,85	3,36	4,70	4,70	3,72
1379161	128,84	89,95	77,79	70,50	14,59	0,50	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06
1379162	128,84	89,95	77,79	70,50	14,59	0,50	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06
1379165	485,59	338,99	293,18	265,70	54,97	2,71	--	--	--	1,81	12,64	49,66	69,53	69,53	55,08
1379174	48,12	33,60	29,06	26,33	5,45	0,18	--	--	--	0,12	0,85	3,36	4,70	4,70	3,72
1379175	485,59	338,99	293,18	265,70	54,97	2,71	--	--	--	1,81	12,64	49,66	69,53	69,53	55,08
1379176	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1379177	654,81	457,14	395,36	358,29	74,13	1,76	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75
1379178	430,94	300,85	260,19	235,80	48,79	1,24	--	--	--	0,83	5,78	22,72	31,80	31,80	25,19
1379179	430,94	300,85	260,19	235,80	48,79	1,24	--	--	--	0,83	5,78	22,72	31,80	31,80	25,19
1379180	430,94	300,85	260,19	235,80	48,79	1,24	--	--	--	0,83	5,78	22,72	31,80	31,80	25,19
1379181	654,81	457,14	395,36	358,29	74,13	1,76	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75
1379182	654,81	457,14	395,36	358,29	74,13	1,76	--	--	--	1,17	8,20	32,23	45,12	45,12	35,75
1379183	473,82	330,78	286,08	259,26	53,64	1,24	--	--	--	0,83	5,80	22,77	31,88	31,88	25,25
1379184	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1379185	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1379186	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1379187	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1379188	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1379189	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1379190	614,43	428,94	370,98	336,20	69,56	3,21	--	--	--	2,14	14,98	58,85	82,39	82,39	65,27
1379191	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1379193	664,09	463,61	400,96	363,37	75,18	3,09	--	--	--	2,06	14,42	56,65	79,31	79,31	62,83
1379520	533,60	372,52	322,18	291,97	60,41	2,89	--	--	--	1,92	13,47	52,91	74,07	74,07	58,68

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wijnstraat 9 Simpeveld		Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS																
Groep: (hoofdgroep)																		
Naam	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)			
1379160	3,48	3,11	3,60	3,78	3,97	4,82	5,80	5,73	4,39	1,59	1,04	0,91	0,85	0,30	0,11			
1379161	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,40			
1379162	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,40			
1379165	51,47	46,05	53,28	55,99	58,70	71,34	85,78	84,88	65,02	23,48	15,35	13,54	12,64	4,51	7,12			
1379174	3,48	3,11	3,60	3,78	3,97	4,82	5,80	5,73	4,39	1,59	1,04	0,91	0,85	0,30	0,11			
1379175	51,47	46,05	53,28	55,99	58,70	71,34	85,78	84,88	65,02	23,48	15,35	13,54	12,64	4,51	7,12			
1379176	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52			
1379177	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	0,60			
1379178	23,54	21,06	24,37	25,61	26,85	32,63	39,24	38,82	29,74	10,74	7,02	6,19	5,78	2,06	0,49			
1379179	23,54	21,06	24,37	25,61	26,85	32,63	39,24	38,82	29,74	10,74	7,02	6,19	5,78	2,06	0,49			
1379180	23,54	21,06	24,37	25,61	26,85	32,63	39,24	38,82	29,74	10,74	7,02	6,19	5,78	2,06	0,49			
1379181	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	0,60			
1379182	33,40	29,89	34,57	36,33	38,09	46,29	55,67	55,08	42,19	15,24	9,96	8,79	8,20	2,93	0,60			
1379183	23,60	21,11	24,43	25,67	26,91	32,71	39,33	38,92	29,81	10,76	7,04	6,21	5,80	2,07	0,50			
1379184	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52			
1379185	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52			
1379186	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52			
1379187	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22			
1379188	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22			
1379189	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22			
1379190	60,99	54,57	63,13	66,34	69,55	84,53	101,65	100,58	77,04	27,82	18,19	16,05	14,98	5,35	7,52			
1379191	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22			
1379193	58,71	52,53	60,77	63,86	66,95	81,37	97,85	96,82	74,16	26,78	17,51	15,45	14,42	5,15	7,22			
1379520	54,83	49,06	56,76	59,64	62,53	76,00	91,39	90,43	69,26	25,01	16,35	14,43	13,47	4,81	7,24			

Bijlage III

Model: Wijnstraat 9 Simpelveld versie van Gebied - Gebied (hoofdgroep)		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Groep:																
Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	
1379160	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	
1379161	--	--	--	0,27	1,88	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59	
1379162	--	--	--	0,27	1,88	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59	
1379165	--	--	--	4,75	33,24	130,57	182,80	182,80	144,81	135,32	121,07	140,07	147,19	154,31	187,55	
1379174	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	
1379175	--	--	--	4,75	33,24	130,57	182,80	182,80	144,81	135,32	121,07	140,07	147,19	154,31	187,55	
1379176	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1379177	--	--	--	0,40	2,81	11,06	15,48	15,48	12,26	11,46	10,25	11,86	12,46	13,07	15,88	
1379178	--	--	--	0,33	2,30	9,02	12,63	12,63	10,00	9,35	8,36	9,68	10,17	10,66	12,96	
1379179	--	--	--	0,33	2,30	9,02	12,63	12,63	10,00	9,35	8,36	9,68	10,17	10,66	12,96	
1379180	--	--	--	0,33	2,30	9,02	12,63	12,63	10,00	9,35	8,36	9,68	10,17	10,66	12,96	
1379181	--	--	--	0,40	2,81	11,06	15,48	15,48	12,26	11,46	10,25	11,86	12,46	13,07	15,88	
1379182	--	--	--	0,40	2,81	11,06	15,48	15,48	12,26	11,46	10,25	11,86	12,46	13,07	15,88	
1379183	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,70	12,70	10,06	9,74	8,41	9,74	10,23	10,72	13,04	
1379184	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1379185	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1379186	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1379187	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1379188	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00	
1379189	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00	
1379190	--	--	--	5,01	35,10	137,88	193,04	193,04	152,93	142,90	127,86	147,91	155,43	162,96	198,05	
1379191	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00	
1379193	--	--	--	4,81	33,67	132,28	185,18	185,18	146,70	137,08	122,65	141,90	149,11	156,33	190,00	
1379520	--	--	--	4,83	33,78	132,72	185,80	185,80	147,19	137,54	123,06	142,37	149,61	156,84	190,63	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel

Model:		Wijkstraat 9 Simpeveld														
Groep:		versie van Gebied - Gebied														
		(hoofdgroep)														
		lijst van Reger, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	
1379160	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--	
1379161	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--	
1379162	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	--	--	--	--	--	--	--	
1379165	225,53	223,16	170,93	61,72	40,36	3,61	33,24	11,87	--	--	--	--	--	--	--	
1379174	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--	
1379175	225,53	223,16	170,93	61,72	40,36	3,61	33,24	11,87	--	--	--	--	--	--	--	
1379176	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--	
1379177	19,10	18,89	14,47	5,23	3,42	3,01	2,81	1,01	--	--	--	--	--	--	--	
1379178	15,58	15,42	11,81	4,26	2,79	2,46	2,30	0,82	--	--	--	--	--	--	--	
1379179	15,58	15,42	11,81	4,26	2,79	2,46	2,30	0,82	--	--	--	--	--	--	--	
1379180	15,58	15,42	11,81	4,26	2,79	2,46	2,30	0,82	--	--	--	--	--	--	--	
1379181	19,10	18,89	14,47	5,23	3,42	3,01	2,81	1,01	--	--	--	--	--	--	--	
1379182	19,10	18,89	14,47	5,23	3,42	3,01	2,81	1,01	--	--	--	--	--	--	--	
1379183	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	--	--	--	--	--	--	--	
1379184	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--	
1379185	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--	
1379186	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--	
1379187	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--	
1379188	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--	
1379189	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--	
1379190	238,16	235,66	180,50	65,18	42,62	37,60	35,10	12,54	--	--	--	--	--	--	--	
1379191	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--	
1379193	228,48	226,07	173,16	62,53	40,89	36,07	33,67	12,02	--	--	--	--	--	--	--	
1379520	229,24	226,82	173,74	62,74	41,02	36,20	33,78	12,06	--	--	--	--	--	--	--	

Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel														
Model: Wijnstraat 9 Simpelveld														
Groep: versie van Gebied - Gebied														
Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS														
Naam	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)
1379160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379161	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379162	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379165	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379174	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379176	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379177	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379178	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379179	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379181	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379182	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379183	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379184	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379186	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379187	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379188	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379191	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1379520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model:	Wijnstraat 9 Sijpeveld			
	versie van Gebied - Gebied			
Groep:	(hoofdgroep)			
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Inchikwaliteit - STACKS			
Naam	Bus (H23)	Bus (H24)	Hwag	
1379160	--	--	3,00	
1379161	--	--	6,00	
1379162	--	--	3,00	
1379165	--	--	7,00	
1379174	--	--	8,00	
1379175	--	--	7,00	
1379176	--	--	7,00	
1379177	--	--	1,00	
1379178	--	--	0,00	
1379179	--	--	0,00	
1379180	--	--	1,00	
1379181	--	--	0,00	
1379182	--	--	1,00	
1379183	--	--	0,00	
1379184	--	--	2,00	
1379185	--	--	2,00	
1379186	--	--	2,00	
1379187	--	--	2,00	
1379188	--	--	2,00	
1379189	--	--	7,00	
1379190	--	--	2,00	
1379191	--	--	1,00	
1379193	--	--	1,00	
1379520	--	--	7,00	

IV. Bijlage

Rekenresultaten

Bijlage IV

Rekenresultaten - NO2

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		Wijnstraat 9 Simpeveld			
Resultaten voor model:		Wijnstraat 9 Simpeveld			
Stof:		NO2 - Stikstofdioxide			
Referentiejaar:		2016			
Naam	Omschrijving	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen utr limit [-]
C1	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0
C2	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0
C3	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,35	0
C4	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,35	0
C5	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0
C6	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0
C7	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0
C8	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0
C9	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0
C10	Zwijnstraat 9	13,95	13,61	0,34	0

Bijlage IV

Rekenresultaten - PM10

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 Resultaten voor model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	Zwijnstraat 9	19,61	19,49	0,12	6
02	Zwijnstraat 9	19,61	19,49	0,12	6
03	Zwijnstraat 9	19,62	19,49	0,13	6
04	Zwijnstraat 9	19,61	19,49	0,12	6
05	Zwijnstraat 9	19,60	19,49	0,11	6
06	Zwijnstraat 9	19,60	19,49	0,11	6
07	Zwijnstraat 9	19,60	19,49	0,11	6
08	Zwijnstraat 9	19,60	19,49	0,11	6
09	Zwijnstraat 9	19,60	19,49	0,11	6
10	Zwijnstraat 9	19,60	19,49	0,11	6

Bijlage IV

Rekenresultaten - PM2,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 Resultaten voor model: Wijnstraat 9 Simpelveld
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
02	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
03	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
04	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
05	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
06	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
07	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
08	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
09	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03
10	Zwijnstraat 9	13,09	13,06	0,03