

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Beoogd en Bestaand

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie                                 |
|---------------|----------------------------------------------------|
| W.F.M. Dieden | Sint Lambertusstraat 112 en 112a, 5266AH Cromvoirt |

## Activiteit

| Omschrijving                     | AERIUS kenmerk |
|----------------------------------|----------------|
| Sint Lambertusstraat 112 en 112a | RQsrtX1UXLst   |

| Datum berekening       | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| 17 januari 2020, 17:10 | 2020      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil    |
|-----------------|------------|------------|------------|
| NOx             | 6,37 kg/j  | 3,64 kg/j  | -2,73 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   | < 1 kg/j   | -0,01 kg/j |

## Resultaten

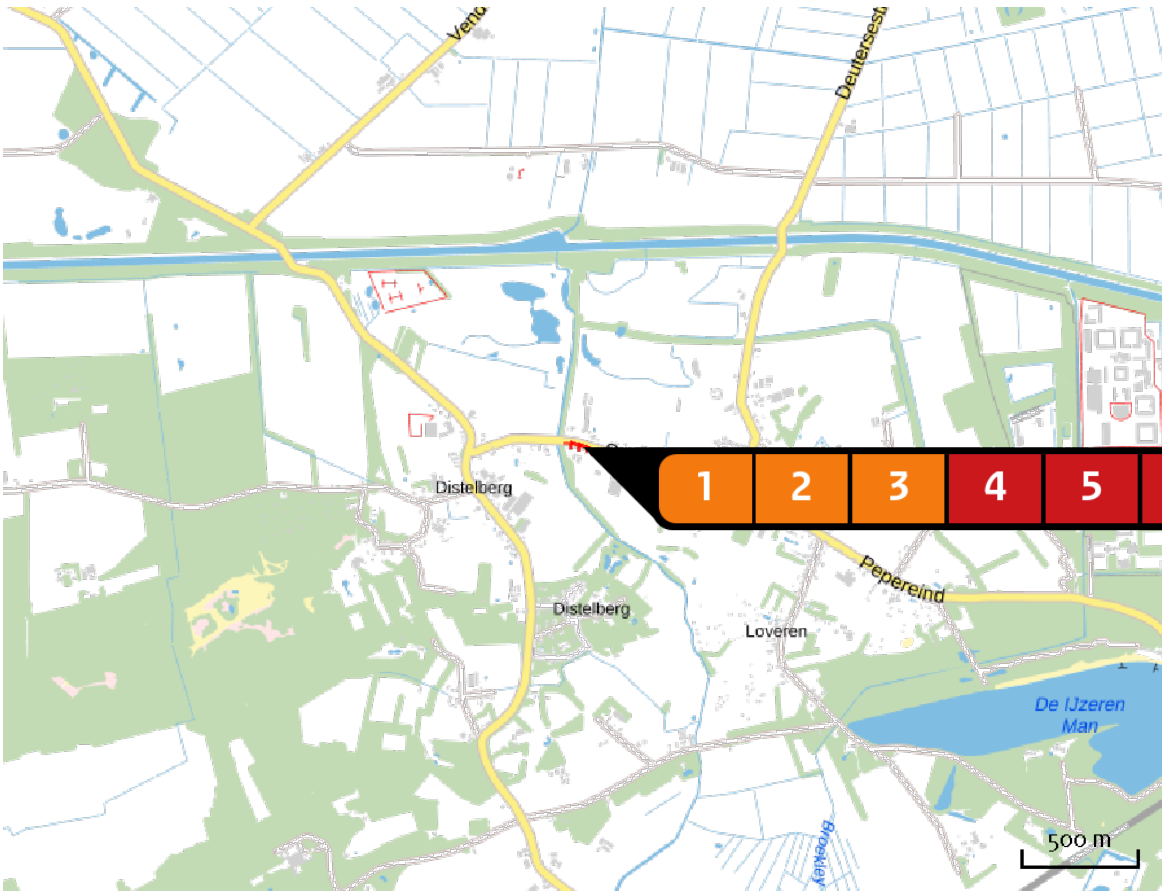
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr. |

## Toelichting

verschilberekening

Locatie  
Beoogd

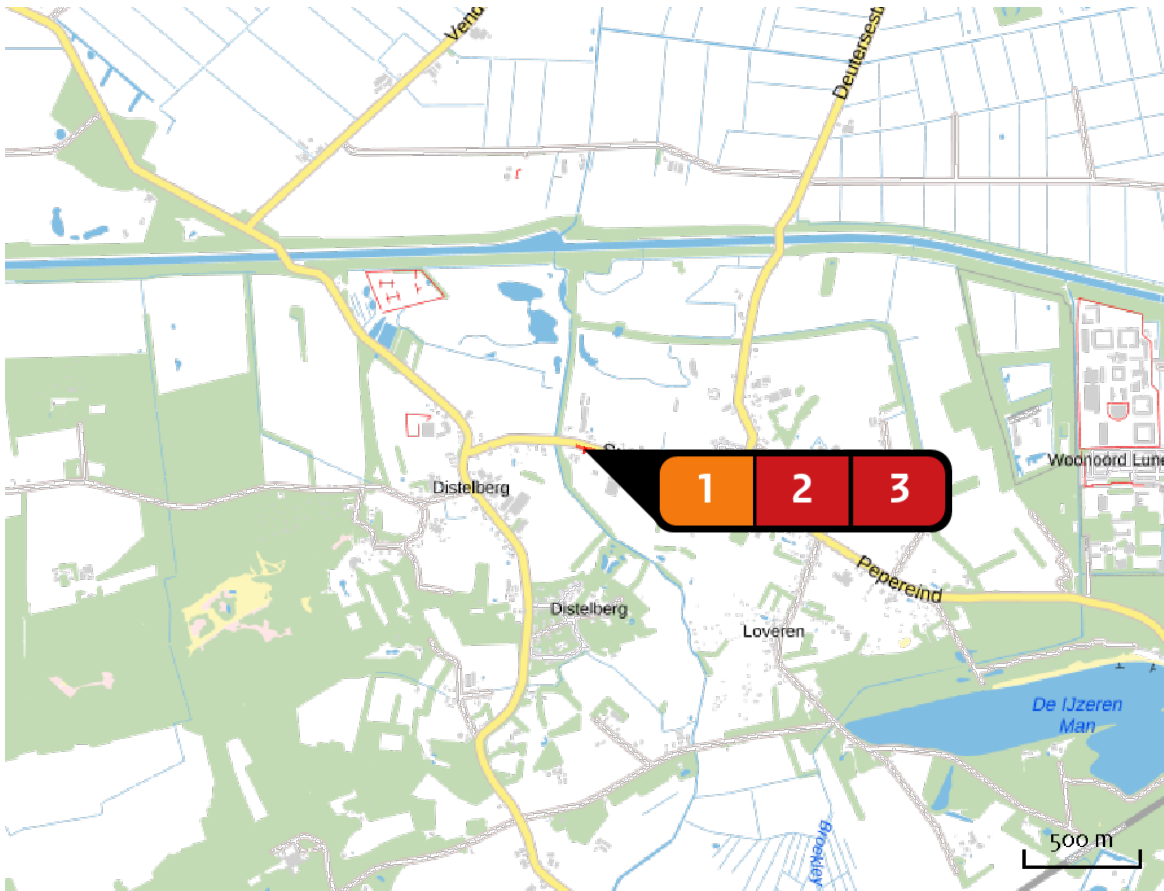


Emissie  
Beoogd

| Bron<br>Sector |                                                           | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Nieuwbouw Oost<br>Wonen en Werken   Woningen              | -                       | -                       |
| 2              | Woonboerderij nieuw<br>Wonen en Werken   Woningen         | -                       | 3,10 kg/j               |
| 3              | Nieuwbouw West<br>Wonen en Werken   Woningen              | -                       | -                       |
| 4              | Woonboerderij nieuw a<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 5              | Woning West a<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom         | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 6              | Woning West b<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom         | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

| Bron<br>Sector |                                                                                     | Emissie NH <sub>3</sub>                                      | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>7</b>       |    | Woonboerderij nieuw b<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom    | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j    |
| <b>8</b>       |    | Woning Oost a<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom            | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j    |
| <b>9</b>       |    | Woning Oost b<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom            | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j    |
| <b>10</b>      |    | Woonboerderij bestaand<br>Wonen en Werken   Woningen         | -<br>3,10 kg/j          |
| <b>11</b>      |    | Woonboerderij bestaand a<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j    |
| <b>12</b>      |  | Woonboerderij bestaand b<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j    |

Locatie  
Bestaand



Emissie  
Bestaand

| Bron<br>Sector |                                                              | Emissie NH3 | Emissie NOx |
|----------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1              | Woonboerderij bestaand<br>Wonen en Werken   Woningen         | -           | 3,60 kg/j   |
| 2              | Woonboerderij bestaand a<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j    | < 1 kg/j    |
| 3              | Woonboerderij bestaand b<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j    | < 1 kg/j    |

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                             | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                          | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |                                                    |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitattype  
(mol/ha/j)

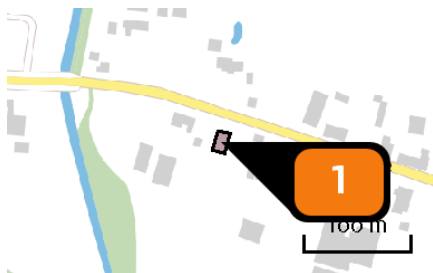
voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

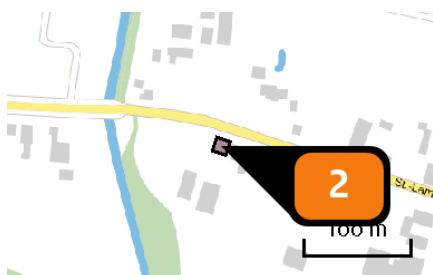
| Habitattype                                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

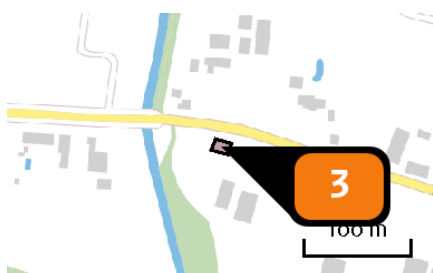
Emissie  
(per bron)  
Beoogd



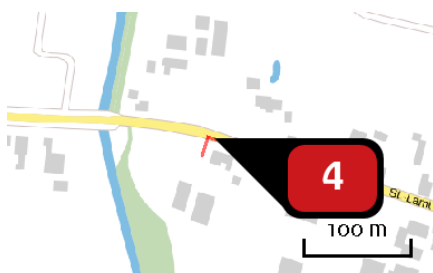
Naam Nieuwbouw Oost  
 Locatie (X,Y) 143658, 408135  
 Uitstoothoogte 1,0 m  
 Oppervlakte 0,0 ha  
 Spreiding 0,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie



Naam Woonboerderij nieuw  
 Locatie (X,Y) 143617, 408157  
 Uitstoothoogte 1,0 m  
 Oppervlakte 0,0 ha  
 Spreiding 0,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 3,10 kg/j



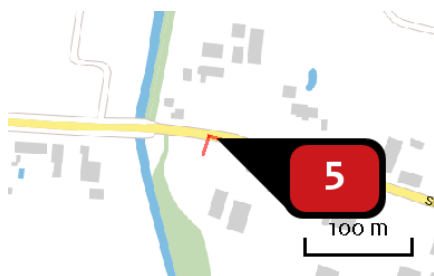
Naam Nieuwbouw West  
 Locatie (X,Y) 143581, 408165  
 Uitstoothoogte 1,0 m  
 Oppervlakte 0,0 ha  
 Spreiding 0,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie



Naam Woonboerderij nieuw a  
 Locatie (X,Y) 143616, 408174  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

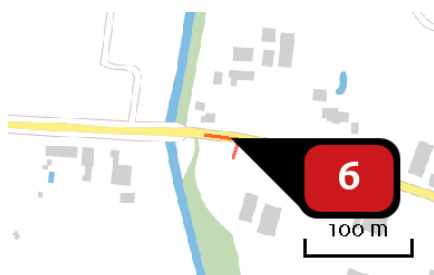




Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Woning West a  
143584, 408182  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

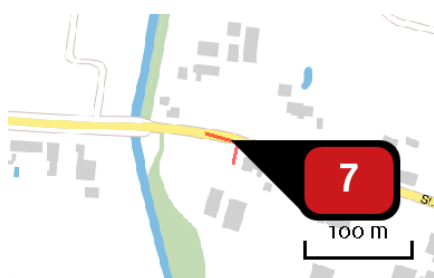
| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Woning West b  
143569, 408185  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

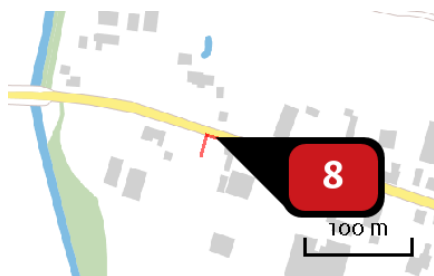
| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 2,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

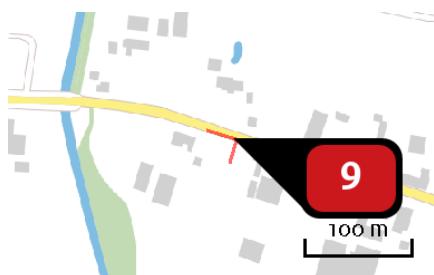
Woonboerderij nieuw b  
143602, 408178  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 2,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



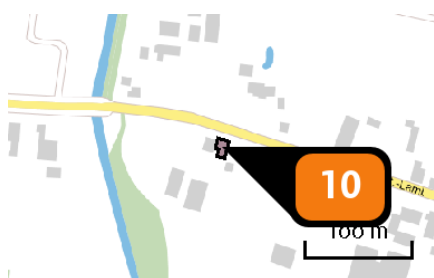
Naam **Woning Oost a**  
 Locatie (X,Y) **143680, 408152**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

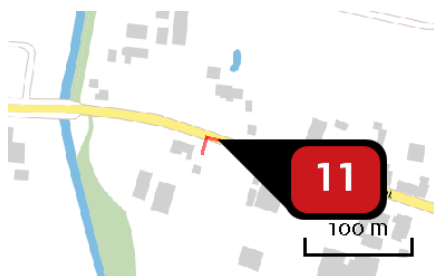


Naam **Woning Oost b**  
 Locatie (X,Y) **143669, 408156**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 2,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

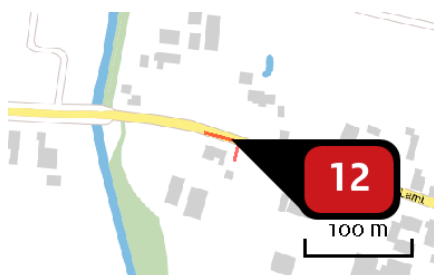


Naam **Woonboerderij bestaand**  
 Locatie (X,Y) **143629, 408153**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Oppervlakte **0,0 ha**  
 Spreiding **0,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,10 kg/j**



Naam Woonboerderij bestaand a  
Locatie (X,Y) 143655, 408163  
NOx < 1 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

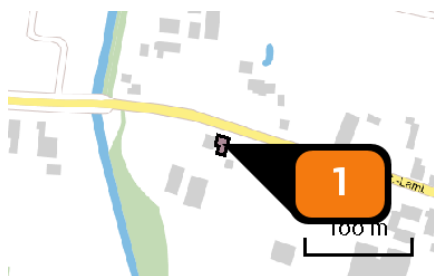
| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



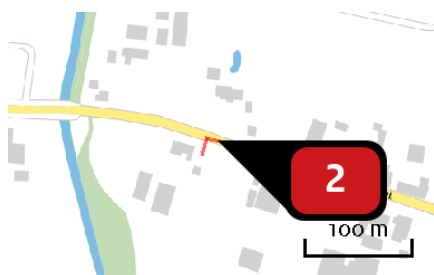
Naam Woonboerderij bestaand b  
Locatie (X,Y) 143637, 408168  
NOx < 1 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 2,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
Bestaand

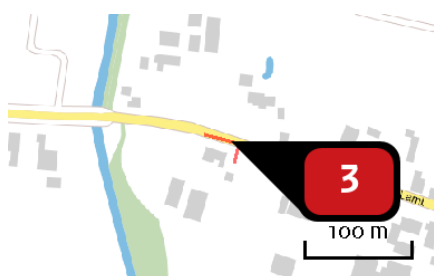


Naam **Woonboerderij bestaand**  
 Locatie (X,Y) **143629, 408153**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Oppervlakte **0,0 ha**  
 Spreiding **0,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Woonboerderij bestaand a**  
 Locatie (X,Y) **143655, 408163**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **Woonboerderij bestaand b**  
 Locatie (X,Y) **143637, 408168**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 2,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2019A\_20200113\_49aab7f583

Database        versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>