

*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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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          |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Rondeel Ewijk-Keizershoeve Van Wijk | Elsenpas 2-2a, 6644KP Ewijk |

## Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|
| 377oNB01     | RwNiGNc3fKje   |

| Datum berekening       | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| 04 oktober 2021, 16:17 | 2021      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil        |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| NOx             | 238,71 kg/j   | 238,71 kg/j   | -              |
| NH <sub>3</sub> | 2.910,20 kg/j | 1.209,20 kg/j | -1.701,00 kg/j |

## Resultaten

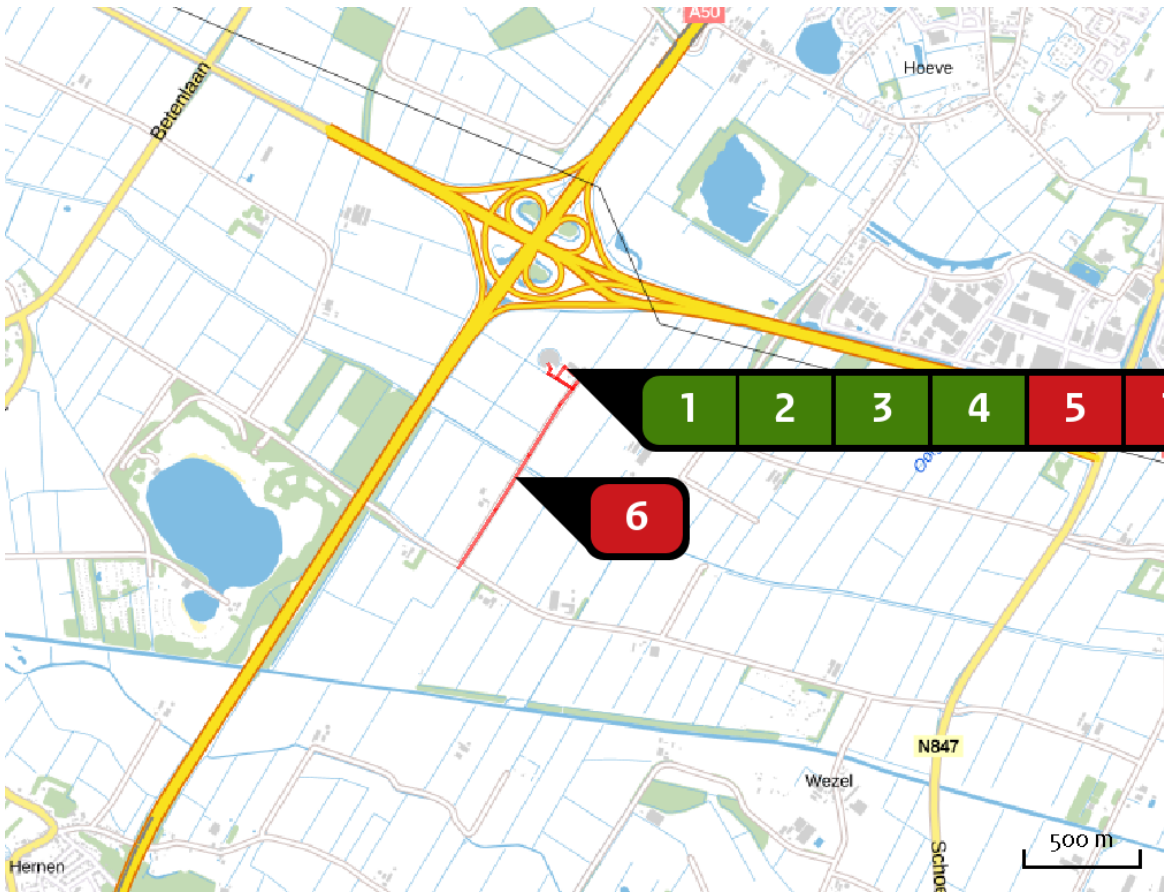
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Verschilberekening Nederlandse Natura 2000-gebieden: VVGB 2017 en beoogde situatie 2

Locatie  
Situatie 1

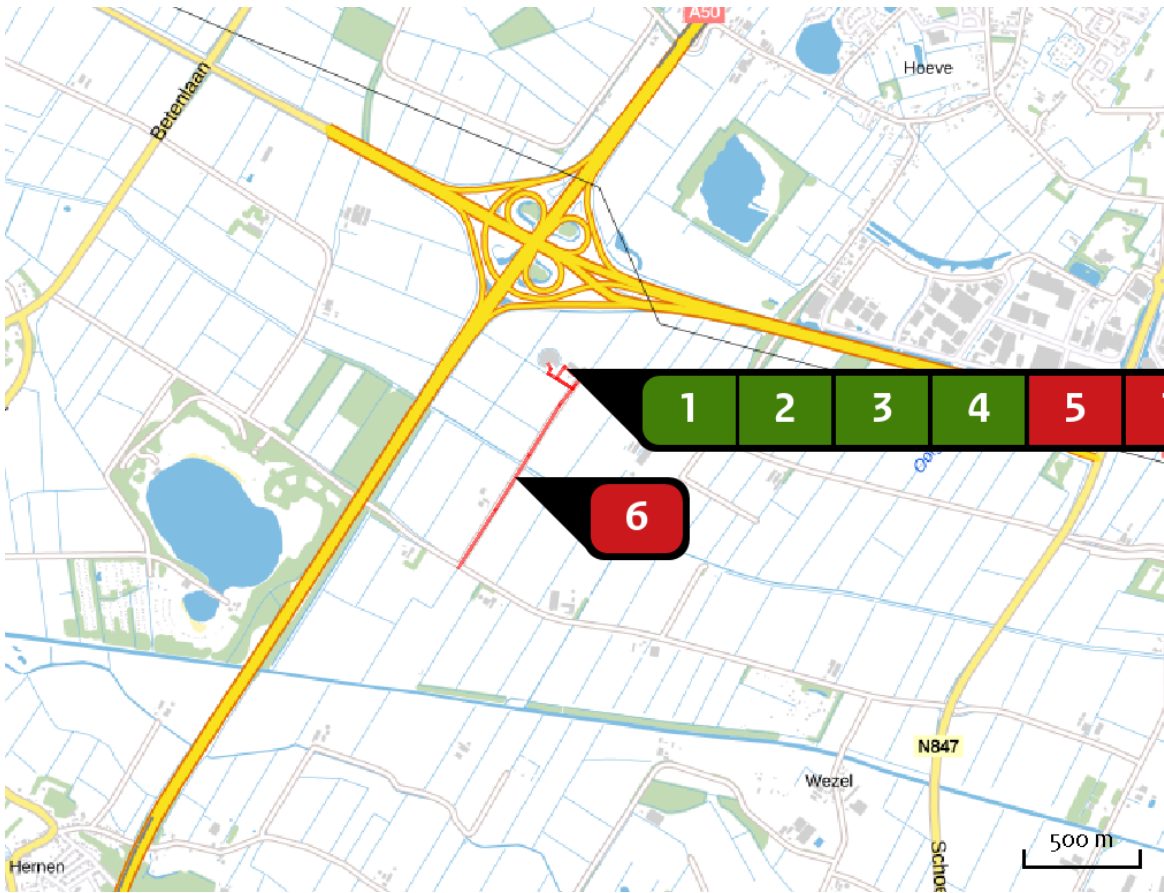


Emissie  
Situatie 1

| Bron<br>Sector |                                                                     | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Stal 1<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 840,00 kg/j             | -                       |
| 2              | Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 630,00 kg/j             | -                       |
| 3              | Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 630,00 kg/j             | -                       |
| 4              | Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 810,00 kg/j             | -                       |
| 5              | Vervoersbewegingen van/naar het bedrijf<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 1,35 kg/j               |
| 6              | Vervoersbewegingen van/naar het bedrijf<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 1,81 kg/j               |

| Bron<br>Sector |                                                                                     |                                                                           | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |                                                                                     | Vervoersbewegingen geitenhouderij<br>Wegverkeer   Buitenwegen             | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 8              |                                                                                     | Vervoersbewegingen pluimveehouderij<br>Wegverkeer   Buitenwegen           | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 9              |    | Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw                       | < 1 kg/j                | 78,97 kg/j              |
| 10             |    | Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie              | < 1 kg/j                | 117,52 kg/j             |
| 11             | ...                                                                                 | CV 1<br>Anders...   Anders...                                             | -                       | 2,50 kg/j               |
| 12             | ...                                                                                 | CV 2<br>Anders...   Anders...                                             | -                       | 2,50 kg/j               |
| 13             | ...                                                                                 | CV 3<br>Anders...   Anders...                                             | -                       | 2,50 kg/j               |
| 14             |  | Stationair draaien vrachtwagens<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 30,87 kg/j              |

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

| Bron<br>Sector |                                                                     | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Stal 1<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 102,00 kg/j             | -                       |
| 2              | Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 140,00 kg/j             | -                       |
| 3              | Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 157,00 kg/j             | -                       |
| 4              | Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies                                   | 810,00 kg/j             | -                       |
| 5              | Vervoersbewegingen van/naar het bedrijf<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 1,35 kg/j               |
| 6              | Vervoersbewegingen van/naar het bedrijf<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 1,81 kg/j               |

| Bron<br>Sector |                                                                                     |                                                                           | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |                                                                                     | Vervoersbewegingen geitenhouderij<br>Wegverkeer   Buitenwegen             | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 8              |                                                                                     | Vervoersbewegingen pluimveehouderij<br>Wegverkeer   Buitenwegen           | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 9              |    | Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw                       | < 1 kg/j                | 78,97 kg/j              |
| 10             |    | Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie              | < 1 kg/j                | 117,52 kg/j             |
| 11             | ...                                                                                 | CV 1<br>Anders...   Anders...                                             | -                       | 2,50 kg/j               |
| 12             | ...                                                                                 | CV 2<br>Anders...   Anders...                                             | -                       | 2,50 kg/j               |
| 13             | ...                                                                                 | CV 3<br>Anders...   Anders...                                             | -                       | 2,50 kg/j               |
| 14             |  | Stationair draaien vrachtwagens<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 30,87 kg/j              |

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

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                        | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |                                                      |
| Mantingerzand                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Brabantse Wal                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Brunssummerheide                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Holtingerveld                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Drentsche Aa-gebied                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Bargerveen                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Olde Maten & Veerslootslanden          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| De Wieden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Dwingelderveld                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Meijendel & Berkheide                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Weerribben                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Kennemerland-Zuid                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Oostelijke Vechtplassen                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Fochteloërveen                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Voornes Duin                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Geleenbeekdal                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Solleveld & Kapittelduinen             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Naardermeer                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|
|                                        | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                                       |
| Drouwenerzand                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Roerdal                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck         | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Biesbosch                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Meinweg                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Grevelingen                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Elperstroomgebied                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht     | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Mantingerbos                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Zwarte Meer                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00     | -                                                     |
| Duinen Goeree & Kwade Hoek             | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Botshol                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Westduinpark & Wapendal                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Witterveld                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Lieftingsbroek                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Krammer-Volkerak                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Uiterwaarden Lek                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Rijntakken                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Kempenland-West                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |

| Natuurgebied                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| Regte Heide & Riels Laag                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Swalmdal                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Sarsven en De Banen                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Zouweboezem                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Leudal                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Springendal & Dal van de Mosbeek            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Groote Peel                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Dinkelland                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Engbertsdijksvenen                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Strabrechtse Heide & Beuven                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Deurnsche Peel & Mariapeel                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Langstraat                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Ulvenhoutse Bos                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01                                                |
| Veluwe                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01                                                |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |

| Natuurgebied                             | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                          | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| Landgoederen Oldenzaal                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Wierdense Veld                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lemselermaten                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Aamsveen                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Maasduinen                               | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Witte Veen                               | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Buurserzand & Haaksbergerveen            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Sallandse Heuvelrug                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Lonnekermeer                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Borkeld                                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Willinks Weust                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Boetelerveld                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Wooldse Veen                             | 0,01                         | 0,01       | - 0,01  |                                                      |
| Korenburgerveen                          | 0,01                         | 0,01       | - 0,01  |                                                      |
| Bekendelle                               | 0,01                         | 0,01       | - 0,01  |                                                      |
| Stelkampsveld                            | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |                                                      |
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |                                                      |
| Boschhuizerbergen                        | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |                                                      |

| Natuurgebied         | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|----------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                      | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |                                                      |
| Zeldersche Driessen  | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |                                                      |
| Landgoederen Brummen | 0,03                         | 0,01       | - 0,02  |                                                      |
| Oeffelter Meent      | 0,03                         | 0,01       | - 0,02  |                                                      |
| Binnenveld           | 0,04                         | 0,02       | - 0,02  |                                                      |
| De Bruuk             | 0,04                         | 0,02       | - 0,02  |                                                      |
| Sint Jansberg        | 0,05                         | 0,02       | - 0,03  |                                                      |

\* 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  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Mantingerzand

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikheide           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2330 Zandverstuivingen                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H3160 Zure vennen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H9190 Oude eikenbossen                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |

## Brabantse Wal

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| L4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg09 Droog struisgrasland                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg04 Zuur ven                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H3160 Zure vennen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Brunssummerheide

| Habitatype           | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                      | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Holtingerveld

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H3160 Zure vennen                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H9190 Oude eikenbossen                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2330 Zandverstuivingen                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H91Do Hoogveenbossen                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |

## Drentsche Aa-gebied

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH4030 Droge heiden                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg190 Oude eikenbossen                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere<br>zandgronden)         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |

## Bargerveen

| Habitatype                                                                   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Olde Maten &amp; Veerslootslanden

| Habitatype                                         | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                    | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -                                         |

## De Wieden

| Habitatype                                                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lgo5 Grote-zeggenmoeras                                                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B). | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)                                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lgo3 Zwakgebufferde sloot                                                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -                                           |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -                                           |

## De Wieden

| Habitatype                                   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|----------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| H6410 Blauwgraslanden                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH6410 Blauwgraslanden                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| L4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H2330 Zandverstuivingen                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg04 Zuur ven                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H3160 Zure vennen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H9190 Oude eikenbossen                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Dwingelderveld

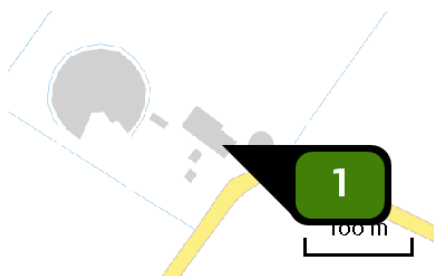
| Habitatype                                                                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| H4030 Droge heiden                                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen                                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120). | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Hg190 Oude eikenbossen                                                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| L4030 Droge heiden                                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm                                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H3160 Zure vennen                                                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg04 Zuur ven                                                                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |

## Dwingelderveld

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2330 Zandverstuivingen                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH2330 Zandverstuivingen                         | 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.

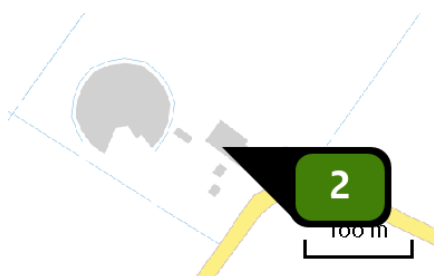
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Stal 1  
177507, 429459  
7,4 m  
0,000 MW  
840,00 kg/j

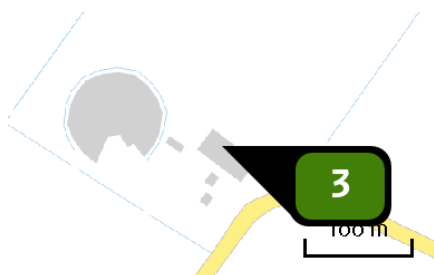
| Dier                                                                              | RAV code     | Omschrijving                                                              | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | G<br>2.1.100 | binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig) | 4.000         | NH <sub>3</sub> | 0,210                     | 840,00 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Temperatuur emissie  
Uittreeddiameter  
Uittreedrichting  
Uittreedsnelheid  
NH<sub>3</sub>

Stal 2  
177485, 429471  
5,5 m  
11,85 °C  
0,5 m  
Verticaal geforceerd  
4,0 m/s  
630,00 kg/j

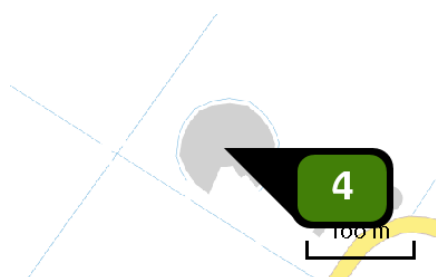
| Dier                                                                                | RAV code     | Omschrijving                                                              | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | G<br>2.1.100 | binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig) | 3.000         | NH <sub>3</sub> | 0,210                     | 630,00 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

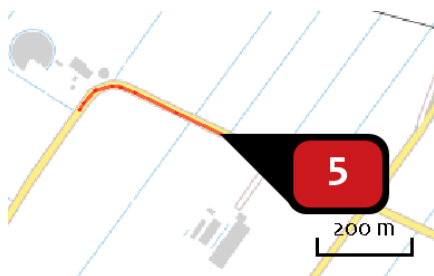
Stal 3  
177492, 429480  
5,4 m  
0,000 MW  
630,00 kg/j

| Dier                                                                                | RAV code     | Omschrijving                                                              | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | G<br>2.1.100 | binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig) | 3.000         | NH <sub>3</sub> | 0,210                     | 630,00 kg/j |



Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **177389, 429507**  
Uitstoothoogte **5,6 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **810,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code  | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
|  | E 2.11.3  | volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04) | 30.000        | NH <sub>3</sub> | 0,025                     | <del>750,00 kg/j</del> |
|                                                                                   | E 6.4.2.b | droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag ) (BWL 2007.09)                                                                  | 30.000        | NH <sub>3</sub> | 0,002                     | 810,00 kg/j            |



Naam

Vervoersbewegingen  
van/naar het bedrijf

Locatie (X,Y)

177792, 429335

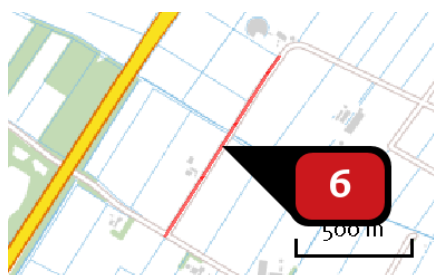
NOx

1,35 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.959,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 64,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 367,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen  
van/naar het bedrijf

Locatie (X,Y)

177246, 429002

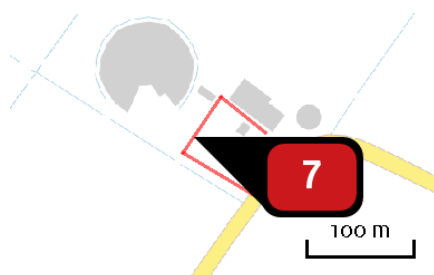
NOx

1,81 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.959,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 64,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 367,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,22 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen  
geitenhouderij

Locatie (X,Y)

177436, 429442

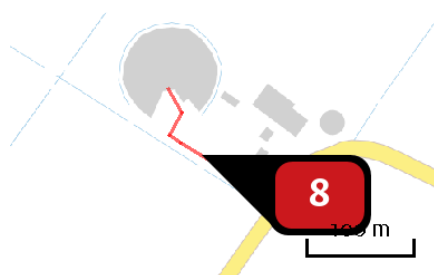
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.728,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 24,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 56,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen  
pluimveehouderij

Locatie (X,Y)

177422, 429430

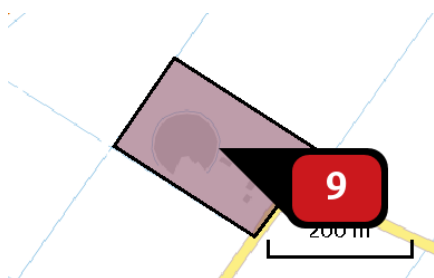
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

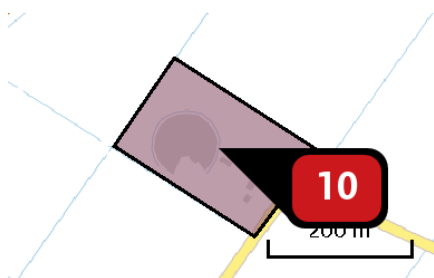
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 2.190,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 104,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 678,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Mobiele werktuigen**  
**177439, 429500**  
**78,97 kg/j**  
**< 1 kg/j**

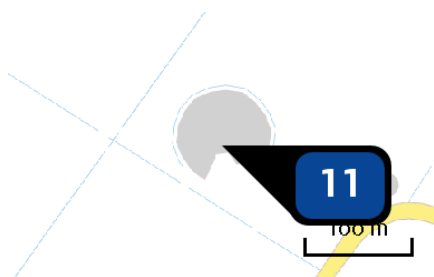
| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | Tractor      | 3,5                    | 3,5              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 27,23 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Tractor      | 3,5                    | 3,5              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 51,74 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

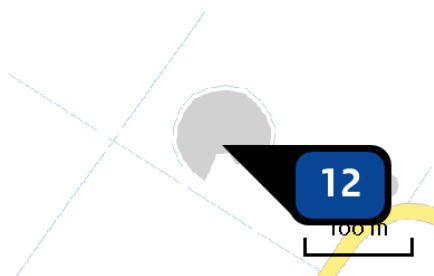
**Mobiele werktuigen**  
**177439, 429500**  
**117,52 kg/j**  
**< 1 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | Shovel       | 4,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx                    | 45,89 kg/j             |
| AFW      | Verreiker    | 4,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 71,64 kg/j<br>< 1 kg/j |

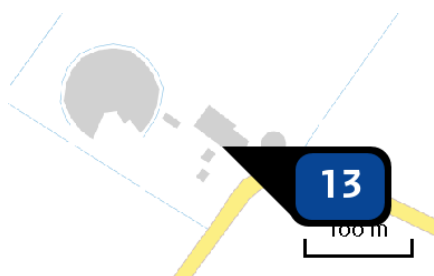


Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
Temporele variatie  
NOx

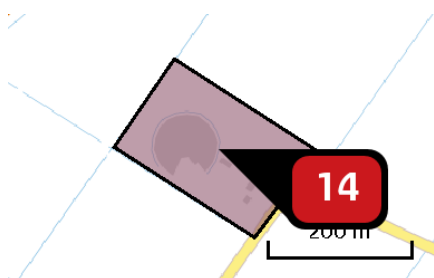
**CV 1**  
**177391, 429497**  
**0,0 m**  
**0,000 MW**  
**Continue emissie**  
**2,50 kg/j**



Naam CV 2  
 Locatie (X,Y) 177391, 429498  
 Uitstoothoogte 0,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 2,50 kg/j



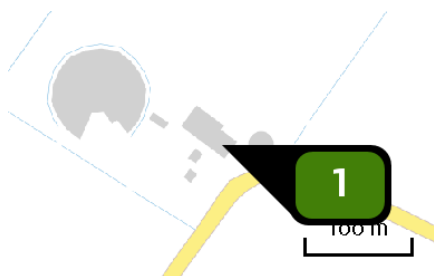
Naam CV 3  
 Locatie (X,Y) 177495, 429457  
 Uitstoothoogte 0,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 2,50 kg/j



Naam Stationair draaien vrachtwagens  
 Locatie (X,Y) 177439, 429500  
 NOx 30,87 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

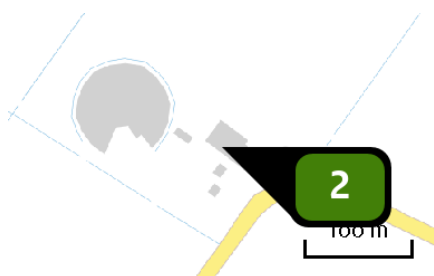
| Voertuig                                            | Omschrijving       | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof                   | Emissie                |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| STAGE IIIB, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel) | Stationair draaien | 863                         | 155                               | 14,0                   | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 30,87 kg/j<br>< 1 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



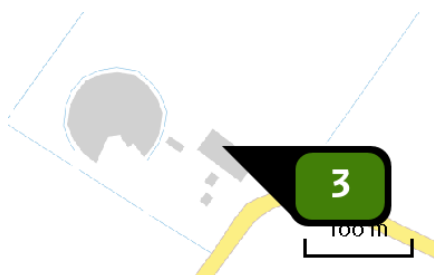
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **177507, 429459**  
 Uitstoothoogte **7,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **102,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | C 3.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen ) (Overig) | 510           | NH <sub>3</sub> | 0,200                     | 102,00 kg/j |



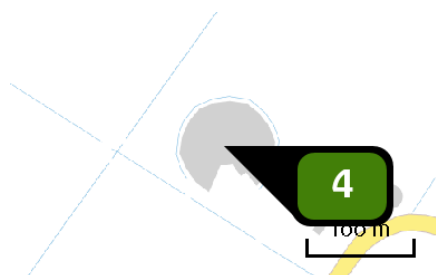
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **177485, 429471**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **140,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | C 3.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen ) (Overig) | 700           | NH <sub>3</sub> | 0,200                     | 140,00 kg/j |



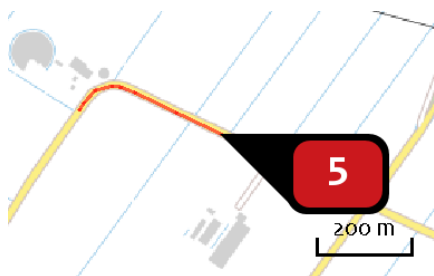
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **177492, 429480**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **157,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | C 3.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen ) (Overig) | 785           | NH <sub>3</sub> | 0,200                     | 157,00 kg/j |



Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **177389, 429507**  
Uitstoothoogte **5,6 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **810,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code  | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
|  | E 2.11.3  | volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04) | 30.000        | NH <sub>3</sub> | 0,025                     | <del>750,00 kg/j</del> |
|                                                                                   | E 6.4.2.b | droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag ) (BWL 2007.09)                                                                  | 30.000        | NH <sub>3</sub> | 0,002                     | 810,00 kg/j            |



Naam

Vervoersbewegingen  
van/naar het bedrijf

Locatie (X,Y)

177792, 429335

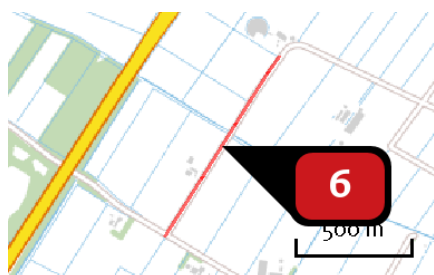
NOx

1,35 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.959,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 64,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 367,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen  
van/naar het bedrijf

Locatie (X,Y)

177246, 429002

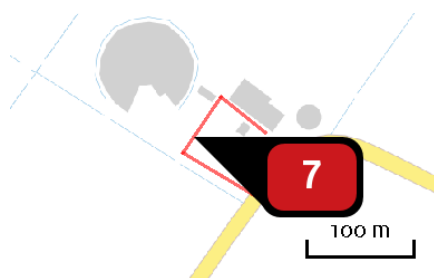
NOx

1,81 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.959,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 64,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 367,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,22 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen  
geitenhouderij

Locatie (X,Y)

177436, 429442

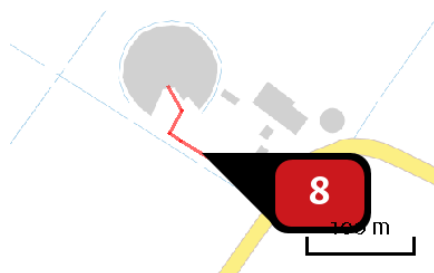
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.728,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 24,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 56,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen  
pluimveehouderij

Locatie (X,Y)

177422, 429430

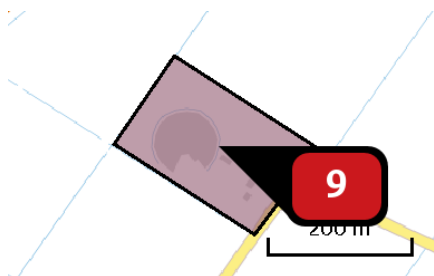
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

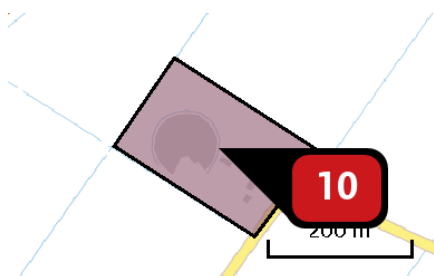
&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 2.190,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 104,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 678,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



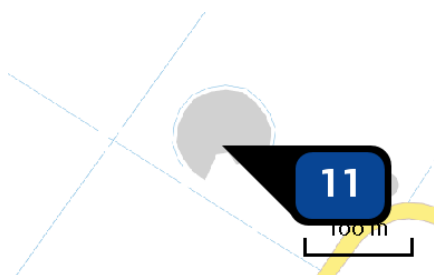
Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **177439, 429500**  
 NOx **78,97 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | Tractor      | 3,5                    | 3,5              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 27,23 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Tractor      | 3,5                    | 3,5              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 51,74 kg/j<br>< 1 kg/j |

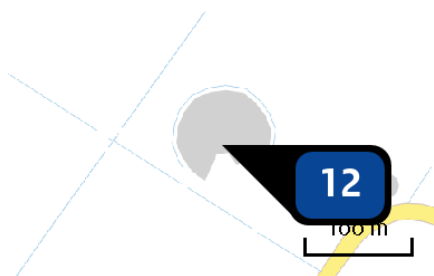


Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **177439, 429500**  
 NOx **117,52 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

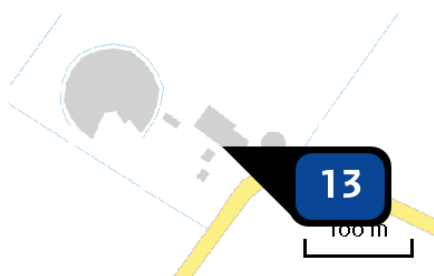
| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | Shovel       | 4,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx                    | 45,89 kg/j             |
| AFW      | Verreiker    | 4,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 71,64 kg/j<br>< 1 kg/j |



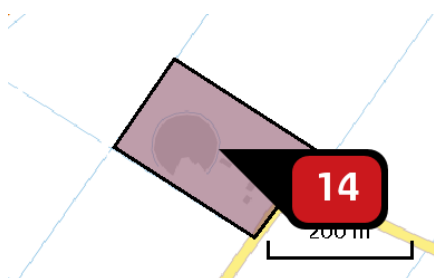
Naam **CV 1**  
 Locatie (X,Y) **177391, 429497**  
 Uitstoothoogte **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **2,50 kg/j**



Naam CV 2  
 Locatie (X,Y) 177391, 429498  
 Uitstoothoogte 0,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 2,50 kg/j



Naam CV 3  
 Locatie (X,Y) 177495, 429457  
 Uitstoothoogte 0,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 2,50 kg/j



Naam Stationair draaien vrachtwagens  
 Locatie (X,Y) 177439, 429500  
 NOx 30,87 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Voertuig                                            | Omschrijving       | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof                   | Emissie                |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| STAGE IIIB, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel) | Stationair draaien | 863                         | 155                               | 14,0                   | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 30,87 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 2020\_20210525\_2040287d5b

Database        versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>