

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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 Vergund en Beoogd

- 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                 |
|----------------------------|------------------------------------|
| Oirschotsedijk 18 Wintelre | Oirschotsedijk 18, 5513NR Wintelre |

## Activiteit

| Omschrijving            | AERIUS kenmerk |                              |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Verschilberekening      | RVFaKSfBCE1U   |                              |
| Datum berekening        | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 04 februari 2020, 16:44 | 2020           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil        |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| NOx             | < 1 kg/j      | < 1 kg/j      | < 1 kg/j       |
| NH <sub>3</sub> | 2.659,89 kg/j | 1.132,22 kg/j | -1.527,67 kg/j |

## Resultaten

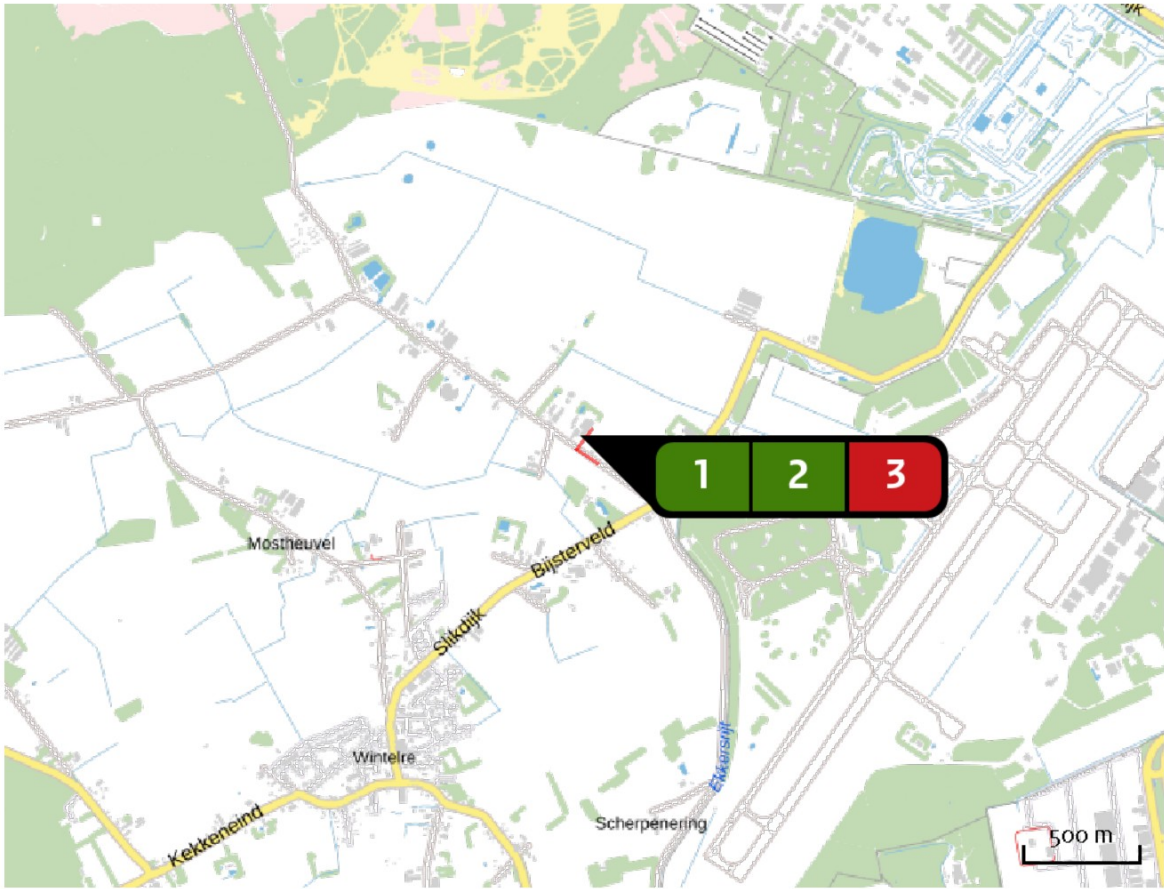
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Verschilberekening vergund 2009-beoogd

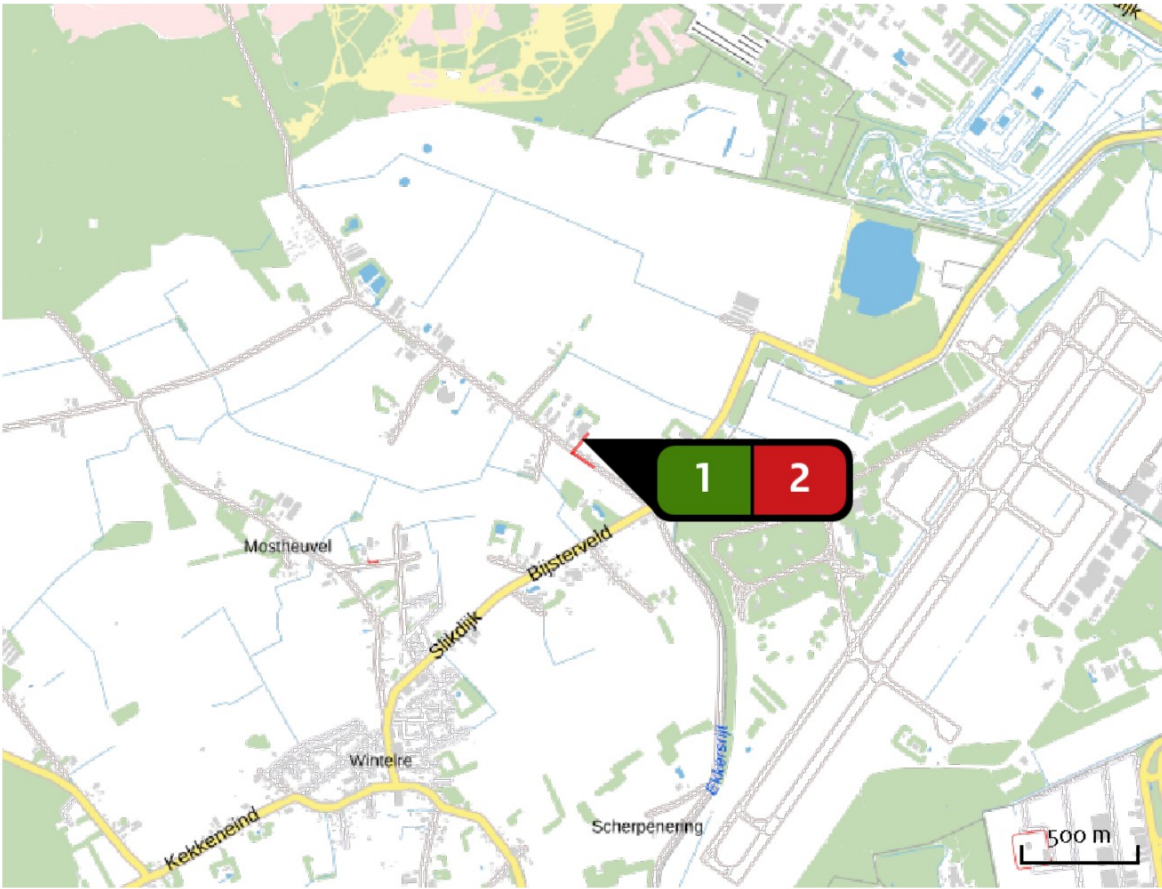
Locatie  
Vergund



Emissie  
Vergund

| Bron<br>Sector |                                    | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Stal 4<br>Landbouw   Stalemissies  | 7,88 kg/j               | -                       |
| 2              | Stal 7<br>Landbouw   Stalemissies  | 2.652,00 kg/j           | -                       |
| 3              | Bron 3<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

| Bron<br>Sector                          | Emissie NH3   | Emissie NOx |
|---|---------------|-------------|
| 1<br>Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies  | 1.132,20 kg/j | -           |
| 2<br>Bron 2<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j      | < 1 kg/j    |



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

| Natuurgebied                   | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--------------------------------|------------------------------|------------|----------|---|
|                                | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |   |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Veluwe                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Uiterwaarden Lek               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Biesbosch                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Oostelijke Vechtplassen        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Bemelerberg & Schiepersberg    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Sint Pietersberg & Jekerdal    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Brabantse Wal                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Sallandse Heuvelrug            | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Rijntakken                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Savelsbos                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Geuldal                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Krammer-Volkerak               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Naardermeer                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Kunderberg                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Brunssummerheide               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Borkeld                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Zouweboezem                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Boetelerveld                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Grevelingen                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |

| Natuurgebied                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|----------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |   |
| Buurserzand & Haaksbergerveen               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Noorbeemden & Hoogbos                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Witte Veen                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Meijendel & Berkheide                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Lonnekermeer                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Willinks Weust                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Aamsveen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Korenburgerveen                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Geleenbeekdal                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Wierdense Veld                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Westerschelde & Saeftinghe                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Wooldse Veen                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Stelkampsveld                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Bunder- en Elslooërbos                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Dinkelland                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Bekendelle                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Landgoederen Brummen                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| 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 |         |  |
| Roerdal                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Meinweg                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Kolland & Overlangbroek                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Binnenveld                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Grensmaas                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |  |
| Maasduinen                             | 0,01                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Langstraat                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |  |
| Swalmdal                               | 0,01                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Leudal                                 | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Sarsven en De Banen                    | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Ulvenhoutse Bos                        | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Zeldersche Driessen                    | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Groote Peel                            | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| De Bruuk                               | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Oeffelter Meent                        | 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>hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |  |
| Regte Heide & Riels Laag                 | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Sint Jansberg                            | 0,03                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux   | 0,03                         | 0,01       | - 0,02  |  |
| Strabrechtse Heide & Beuven              | 0,04                         | 0,02       | - 0,02  |  |
| Kempeland-West                           | 0,03                         | 0,01       | - 0,02  |  |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,04                         | 0,01       | - 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

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |  |
| H7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden)                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H91Do Hoogveenbossen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |

## Veluwe

| Habitattype   | Hectare met hoogste verschil |      | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------|---------|---|
| Situatie 1  | Situatie 2                   |      |         |   |
| H4030 Droge heiden                                    | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                         | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| L4030 Droge heiden                                    | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden       | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| ZGL4030 Droge heiden                                  | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                       | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)           | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hult                     | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                           | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| Hg190 Oude eikenbossen                                | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| H2330 Zandverstuivingen                               | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop   | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| H3160 Zure vennen                                     | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| Lg09 Droog struisgrasland                             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden     | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                   | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |   |

## Veluwe

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |   |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGHg190 Oude eikenbossen                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Uiterwaarden Lek

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Biesbosch

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6120 Stroomdalgraslanden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01                                     |

## Oostelijke Vechtplassen

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |   |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH91Do Hoogveenbossen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7210 Galigaanmoerassen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH6410 Blauwgraslanden  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |



## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

| Habitatype                                     | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H621o Kalkgraslanden                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H621o Kalkgraslanden  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Brabantse Wal

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |   |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| L4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg09 Droog struisgrasland                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg04 Zuur ven                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2330 Zandverstuivingen                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3160 Zure vennen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |   |

## Sallandse Heuvelrug

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H4030 Droge heiden  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H5130 Jeneverbesstruwelen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg13 Bos van arme zandgronden   | 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    |   |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160). | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Rijntakken

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6120 Stroomdalgraslanden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |

## Rijntakken

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |  |
| H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01  |

\* 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.

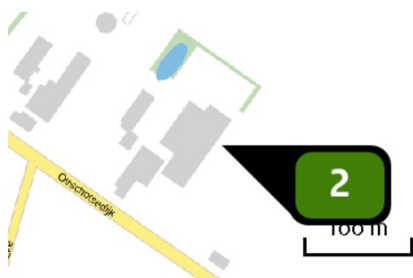


Emissie  
(per bron)  
Vergund




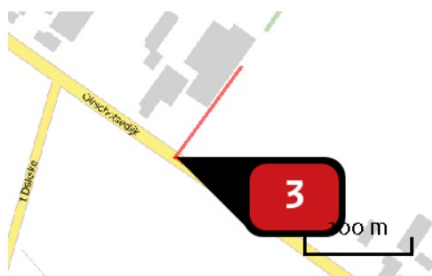
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **152550, 385277**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **7,88 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie   |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-----------|
|  | E 2.100  | overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig) | 25            | NH <sub>3</sub> | 0,315                     | 7,88 kg/j |



Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **152638, 385273**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,0 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **2.652,00 kg/j**

| Dier  | RAV code    | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|-------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.7.2.1 | gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05) | 1.768         | NH <sub>3</sub> | 1,500                     | 2.652,00 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3


**Bron 3**  
**152573, 385186**  
**< 1 kg/j**  
**< 1 kg/j**

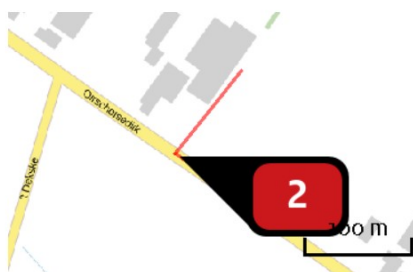
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 30,0 / maand      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer             | 730,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 600,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
Beoogd



Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **152640, 385307**  
 Uitstoothoogte **3,3 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **4,2 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **1,5 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.132,20 kg/j**

| Dier  | RAV code      | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|---------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D<br>3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer;<br>luchtwassystemen anders dan<br>biologisch of chemisch; gecombineerd<br>luchtwassysteem 85% emissiereductie<br>met watergordijn en biologische<br>wasser (Varkens; vleesvarkens,<br>opfokberen van circa 25 kg tot 7<br>maanden, opfokzeugen van circa 25 kg<br>tot eerste dekking ) (BWL 2009.12) | 2.516         | NH <sub>3</sub> | 0,450                     | 1.132,20 kg/j |



Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **152575, 385184**  
 NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 40,0 / maand      | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer             | 730,0 / jaar      | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 600,0 / jaar      | NO <sub>x</sub><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>