

*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 Vergund WNB 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   |
| WHA van den Hurk | Hogeweg 7, - Horssen |

## Activiteit

|  |                |                              |
|--|----------------|------------------------------|
| Omschrijving                           | AERIUS kenmerk |                              |
| Verschilberekening - vergunningbijlgae | RgxWWMdFpU1S   |                              |
| Datum berekening                       | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 27 mei 2020, 11:54                     | 2020           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1  | Situatie 2  | Vershil     |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| NOx             | 186,83 kg/j | 186,83 kg/j | -0,00 kg/j  |
| NH <sub>3</sub> | 589,61 kg/j | 545,61 kg/j | -44,00 kg/j |

## Resultaten

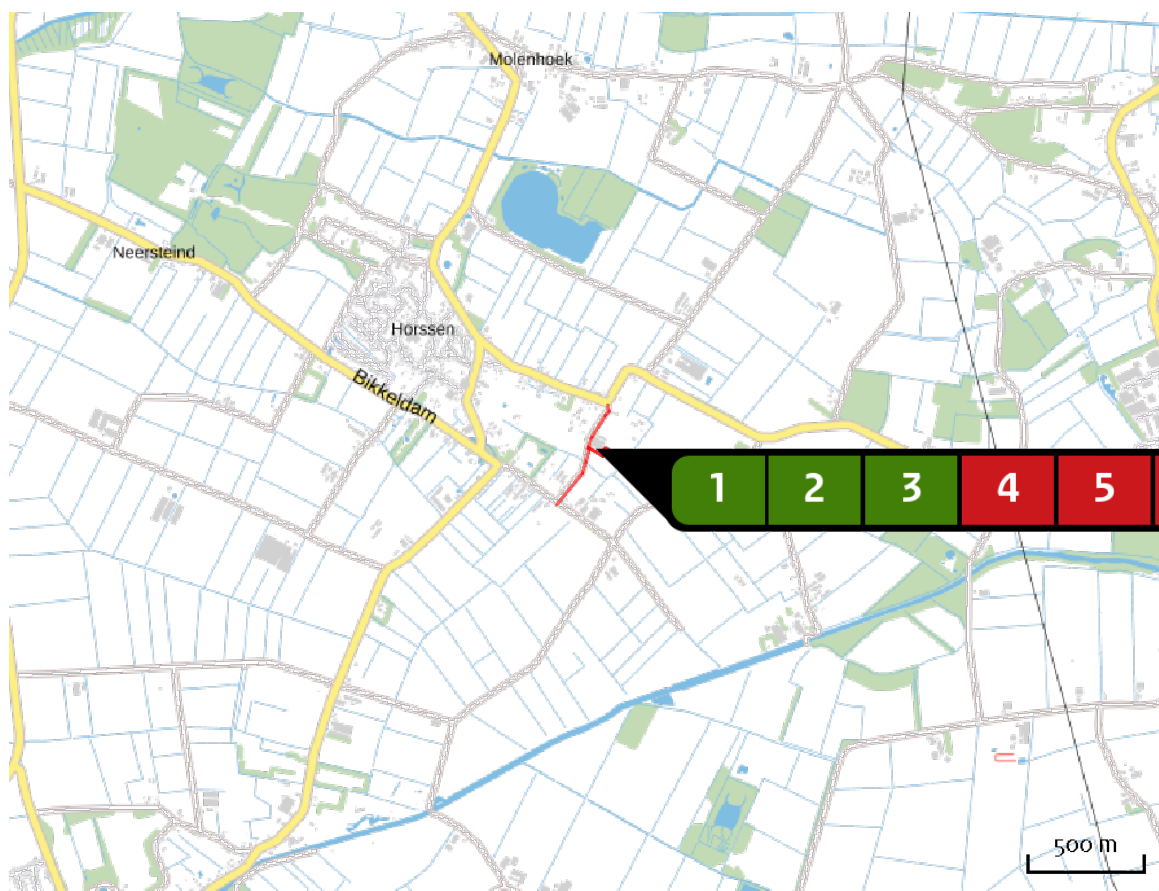
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Verschilberekening

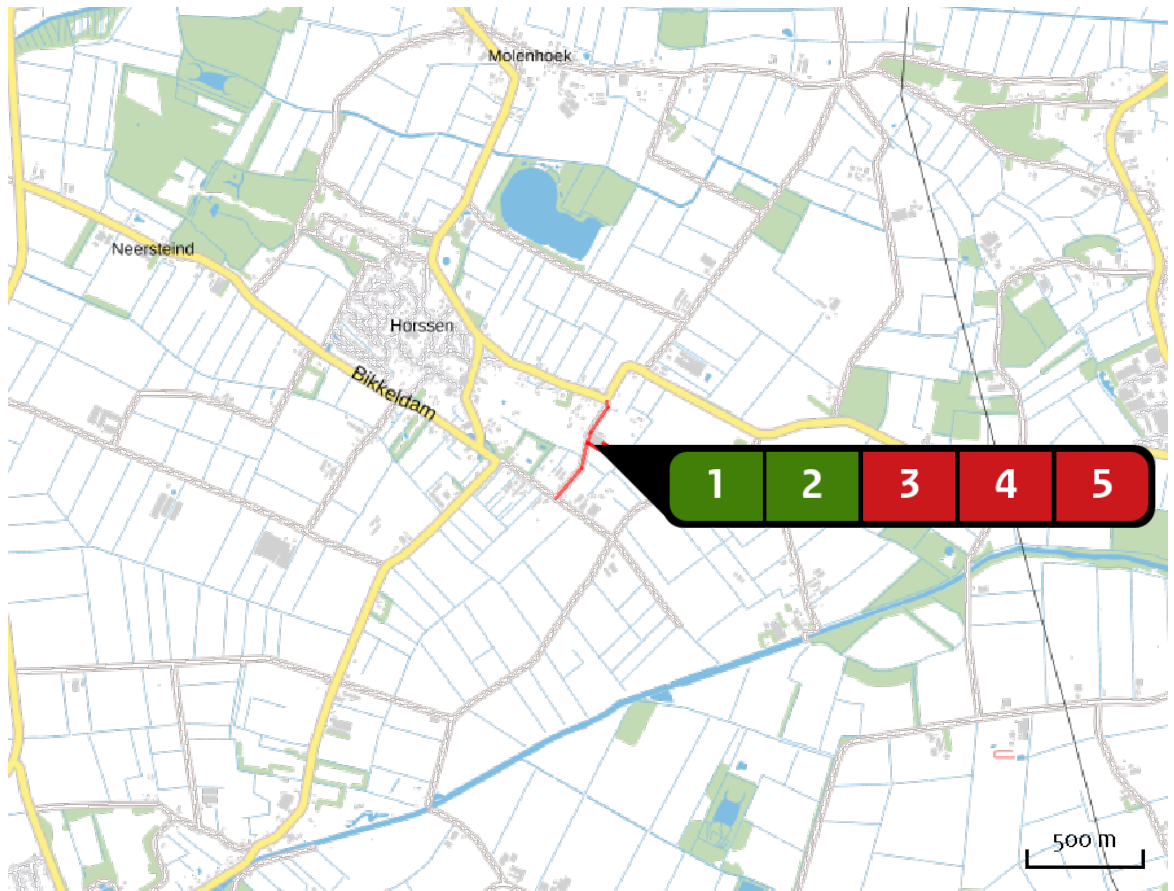
Locatie  
Vergund WNB



Emissie  
Vergund WNB

| Bron Sector   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b>  Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies                  | 308,00 kg/j             | -                       |
| <b>2</b>  Stal 6<br>Landbouw   Stalemissies                  | 132,00 kg/j             | -                       |
| <b>3</b>  Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies                  | 149,60 kg/j             | -                       |
| <b>4</b>  verkeer caravans<br>Wegverkeer   Buitenwegen       | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| <b>5</b>  vervoersbewegingen vee<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| <b>6</b>  Tractor<br>Mobiele werktuigen   Landbouw           | -                       | 186,41 kg/j             |

Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

| Bron Sector   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b>  Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies            | 369,60 kg/j             | -                       |
| <b>2</b>  Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies            | 176,00 kg/j             | -                       |
| <b>3</b>  verkeer caravans<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| <b>4</b>  verkeer vee<br>Wegverkeer   Buitenwegen      | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| <b>5</b>  Tractor<br>Mobiele werktuigen   Landbouw     | -                       | 186,41 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 | Vershil |  |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Veluwe                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Maasduinen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Rijntakken                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Deurnsche Peel & Mariapeel               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Boschhuizerbergen                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Zouweboezem                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Zeldersche Driessen                      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Landgoederen Brummen                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Oeffelter Meent                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| De Bruuk                                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Sint Jansberg                            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Binnenveld                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |

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

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver)                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver)                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op<br>basis meest kritische relevante type (H7230). | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(grote vossenstaart)                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |

## Veluwe

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |   |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGL4030 Droge heiden                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| L4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 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    |   |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3160 Zure vennen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Veluwe

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |   |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGHg190 Oude eikenbossen                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                             | 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    |   |
| H7230 Kalkmoerassen                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH4030 Droge heiden                                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |



## Maasduinen

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |   |
| H2330 Zandverstuivingen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg13 Bos van arme zandgronden  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3160 Zure vennen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei  | 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    |   |
| H9190 Oude eikenbossen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3130 Zwakgebufferde vennen  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Lg04 Zuur ven  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Lg09 Droog struisgrasland  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Rijntakken

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |   |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6120 Stroomdalgraslanden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Rijntakken

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |   |
| ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen                            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |   |
| Lg04 Zuur ven  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3160 Zure vennen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 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    |   |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| L4010A Vochtige heiden (hogere 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    |   |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH3160 Zure vennen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype                               | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |   |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |   |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |          | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|----------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verschil |  |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H6410 Blauwgraslanden  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H6230 Heischrale graslanden  | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |
| H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm                                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |          | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|----------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verschil |  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |

## Boschhuizerbergen

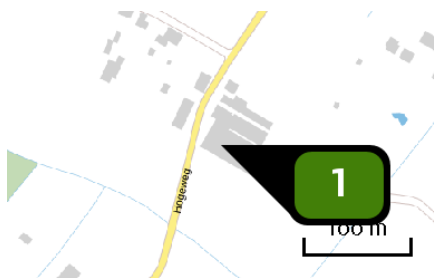
| Habitatype                          | Hectare met hoogste verschil |            |          | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--|
|                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verschil |  |
| H2330 Zandverstuivingen             | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen           | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H91Do Hoogveenbossen                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |

## Kolland &amp; Overlangbroek

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |   |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

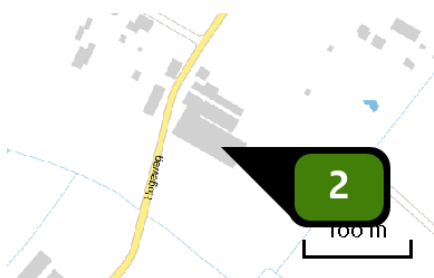
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund WNB



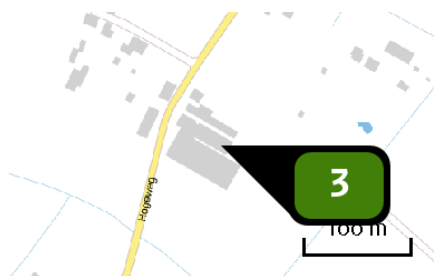
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **171093, 429127**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **308,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 70            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 308,00 kg/j |



Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **171120, 429112**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **132,00 kg/j**

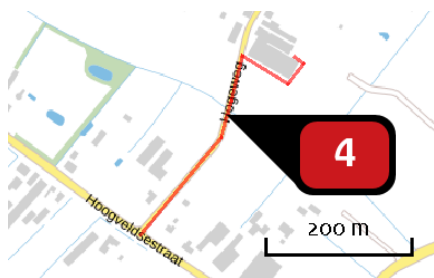
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 30            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 132,00 kg/j |



Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **171126, 429134**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **149,60 kg/j**

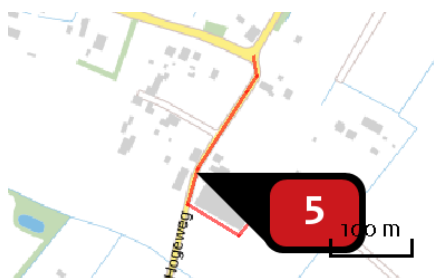
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 34            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 149,60 kg/j |





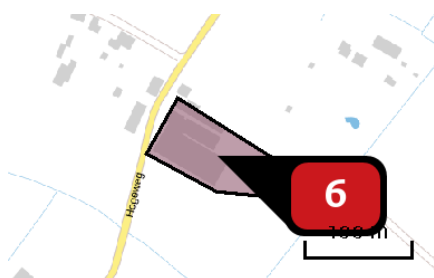
Naam **verkeer caravans**  
 Locatie (X,Y) **171047, 429044**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

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



Naam **vervoersbewegingen vee**  
 Locatie (X,Y) **171078, 429163**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

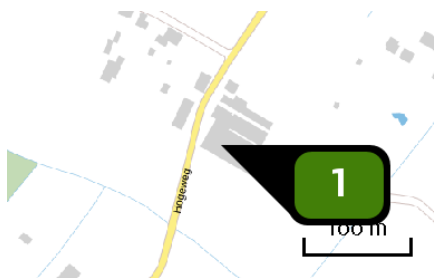
| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>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



Naam **Tractor**  
 Locatie (X,Y) **171134, 429120**  
 NOx **186,41 kg/j**

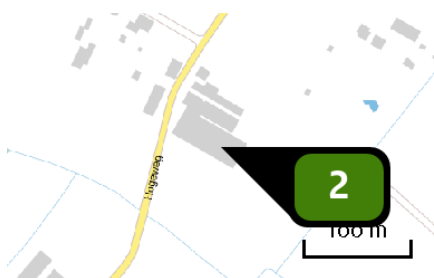
| Voertuig  | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie     |
|---|--------------|--------------------------|---------------------|---------------|--------------------|------|-------------|
| STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A | Tractor      | 7.300                    |                     |               |                    | NOx  | 186,41 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
Beoogd



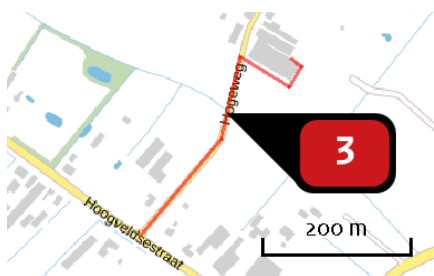
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **171093, 429127**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **369,60 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | A 3.100  | overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 84            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 369,60 kg/j |



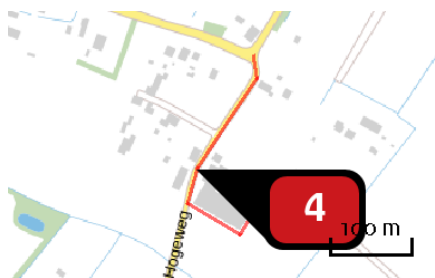
Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **171120, 429112**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **176,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | A 3.100  | overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 40            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 176,00 kg/j |



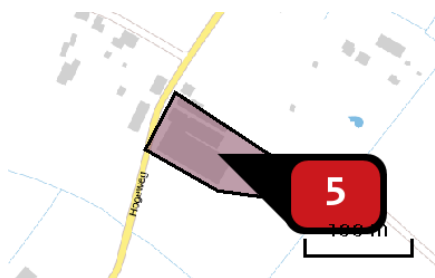
Naam **verkeer caravans**  
 Locatie (X,Y) **171047, 429050**  
 NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 1,0 / etmaal      | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **verkeer vee**  
 Locatie (X,Y) **171079, 429166**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

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



Naam **Tractor**  
 Locatie (X,Y) **171131, 429122**  
 NOx **186,41 kg/j**

| Voertuig   | Omschrijving | Brandstof<br>verbruik<br>(l/j) | Uitstoot<br>hoogte<br>(m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof | Emissie     |
|--|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-------------|
| STAGE I, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>1999/01, Cat. A | Tractor      | 7.300                          |                           |                  |                          | NOx  | 186,41 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\\_20200403\\_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A\\_20200403\\_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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