

*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: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon       | Inrichtingslocatie             |
|---------------------|--------------------------------|
| Mts. Schrijnwerkers | Haambergweg 14, 5986NX Beringe |

## Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|
| vrijloopstal | RSvnudSD9mF5   |

| Datum berekening        | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|-------------------------|-----------|------------------------------|
| 07 november 2019, 14:04 | 2019      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil      |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| NOx             | -             | -             | -            |
| NH <sub>3</sub> | 1.872,40 kg/j | 1.082,00 kg/j | -790,40 kg/j |

## Resultaten

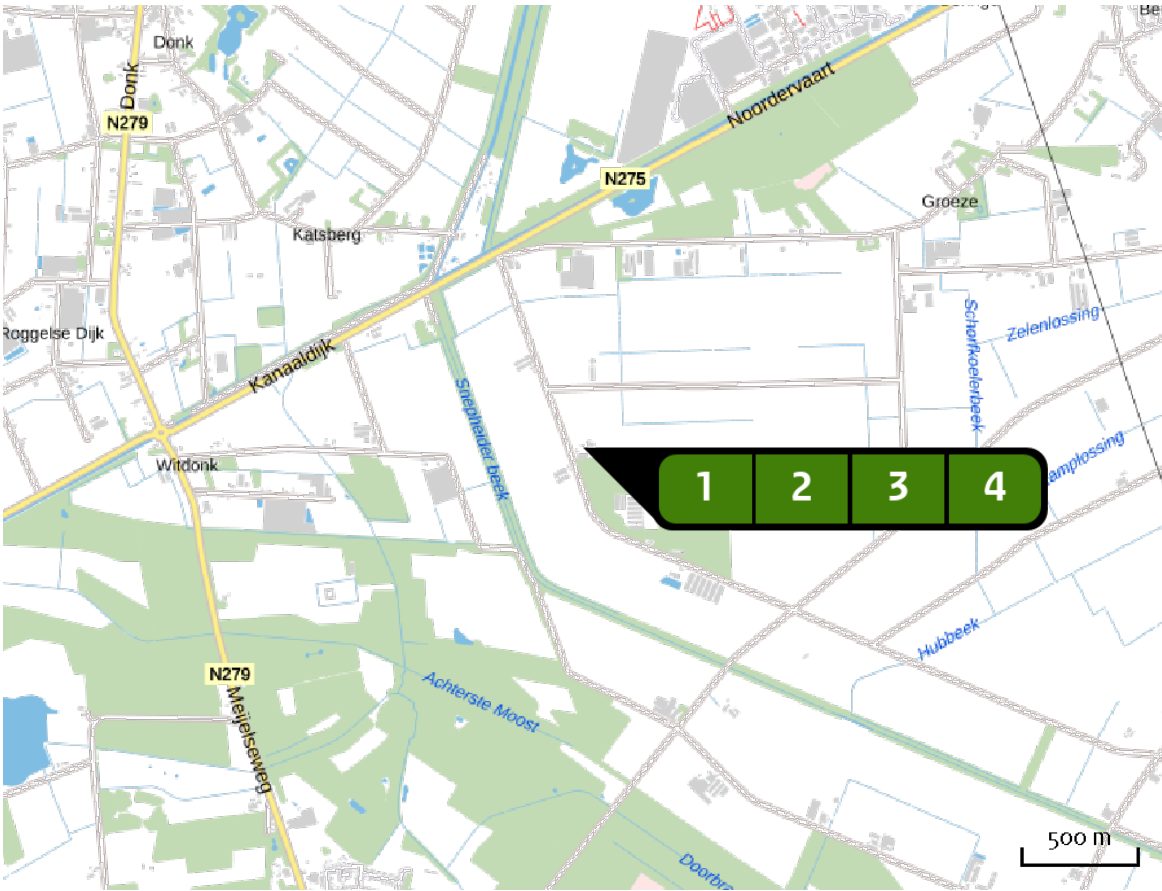
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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





## Toelichting

vrijloopstal en wijziging bestaande bebouwing

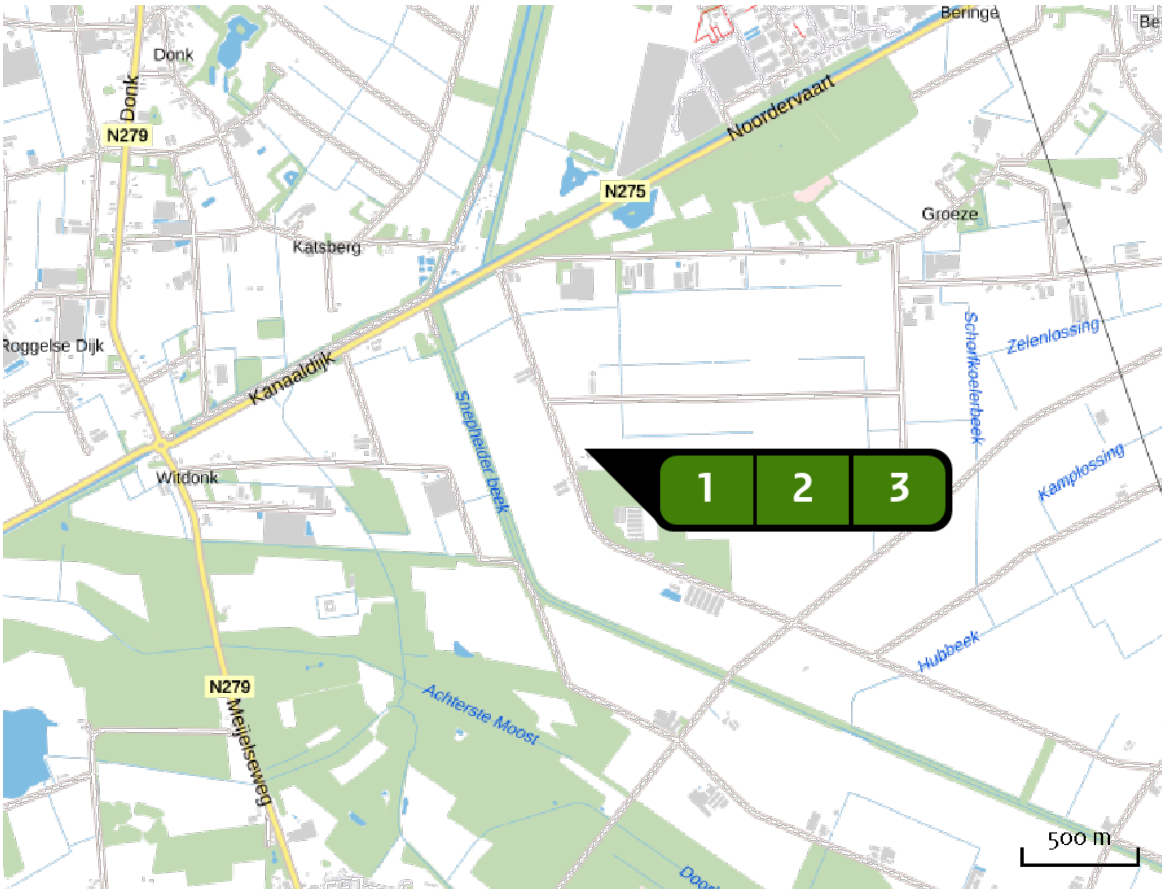
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

| Bron Sector   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <div>1</div> <div>  <div> Bron 1<br/>Landbouw   Stalemissies </div> </div> | 1.300,00 kg/j           | -                       |
| <div>2</div> <div>  <div> Bron 2<br/>Landbouw   Stalemissies </div> </div> | 396,40 kg/j             | -                       |
| <div>3</div> <div>  <div> Bron 3<br/>Landbouw   Stalemissies </div> </div> | 88,00 kg/j              | -                       |
| <div>4</div> <div>  <div> Bron 4<br/>Landbouw   Stalemissies </div> </div> | 88,00 kg/j              | -                       |

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

| Bron<br>Sector |                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Stal F<br>Landbouw   Stalemissies | 976,00 kg/j             | -                       |
| 2              | Stal H<br>Landbouw   Stalemissies | 66,00 kg/j              | -                       |
| 3              | Stal G<br>Landbouw   Stalemissies | 40,00 kg/j              | -                       |

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

| Natuurgebied                             | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| Veluwe                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Rijntakken                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Geuldal                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Kempenland-West                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Noorbeemden & Hoogbos                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Korenburgetveen                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Savelsbos                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Bemelerberg & Schiepersberg              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Sint Pietersberg & Jekerdal              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Wooldse Veen                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Willinks Weust                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Buurserzand & Haaksbergerveen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Regte Heide & Riels Laag                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Kunderberg                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Geleenbeekdal                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| De Bruuk                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Bekendelle                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| Brunssummerheide                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Bunder- en Elslooërbos                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Oeffelter Meent                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Sint Jansberg                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Zeldersche Driessen                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Roerdal                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -0,01  |
| Maasduinen                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,01                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Grensmaas                              | 0,01                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Meinweg                                | 0,02                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Boschhuizerbergen                      | 0,03                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,03                         | 0,01       | - 0,01  |  |
| Swalmdal                               | 0,05                         | 0,03       | - 0,02  |  |
| Groote Peel                            | 0,06                         | 0,03       | - 0,03  |  |
| Sarsven en De Banen                    | 0,06                         | 0,04       | - 0,03  |  |
| Leudal                                 | 0,07                         | 0,04       | - 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

## Veluwe

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 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    |  |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGL4030 Droge heiden                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 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 |         |  |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het rivieren- en<br>zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver)                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het rivieren- en<br>zeekleigebied   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen         | 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    |  |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6120 Stroomdalgraslanden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H315obaz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |

| Habitatype                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|---------|---|
|                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Geuldal

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H6210 Kalkgraslanden                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9110 Veldbies-beukenbossen                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7220 Kalktufbronnen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Kempenland-West

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                    | 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    |   |
| H3160 Zure vennen  | 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    |   |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg1Do Hoogveenbossen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H6410 Blauwgraslanden  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg190 Oude eikenbossen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| L3130 Zwakgebufferde vennen                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH3160 Zure vennen  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Noorbeemden &amp; Hoogbos

| Habitatype                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Korenburgerveen

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH313o Zwakgebufferde vennen                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H721o Galigaanmoerassen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H641o Blauwgraslanden                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H313o Zwakgebufferde vennen                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|----------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |  |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 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     |  |

## Savelsbos

| Habitatype                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|----------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |  |
| Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst          | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H6210 Kalkgraslanden                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |
| H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |  |

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

| Habitatype                                     | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| H6210 Kalkgraslanden                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |

## Kampina & Oisterwijkse Vennen

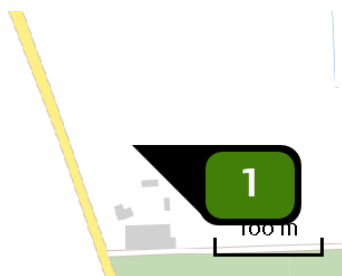
| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 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    |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| L4030 Droge heiden  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H3160 Zure vennen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lg04 Zuur ven   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H9190 Oude eikenbossen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| Lg09 Droog struisgrasland                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H91Do Hoogveenbossen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H7210 Galigaanmoerassen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGH3160 Zure vennen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| H2330 Zandverstuivingen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |




| Habitatype                         | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|------------------------------------|------------------------------|------------|----------|---|
|                                    | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |   |
| H6410 Blauwgraslanden              | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |

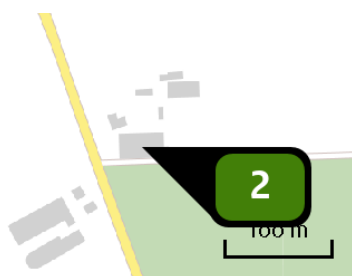
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



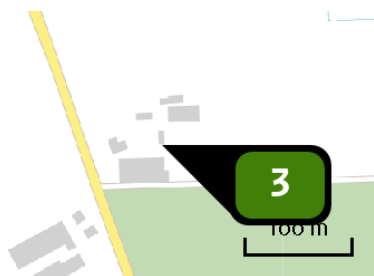
Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **191472, 370089**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.300,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 100           | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 1.300,00 kg/j |



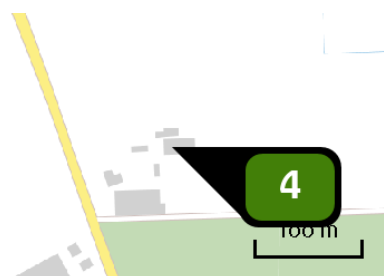
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **191487, 370002**  
Uitstoothoogte **4,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **396,40 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 20            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 260,00 kg/j |
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 31            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 136,40 kg/j |



Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **191505, 370027**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **88,00 kg/j**

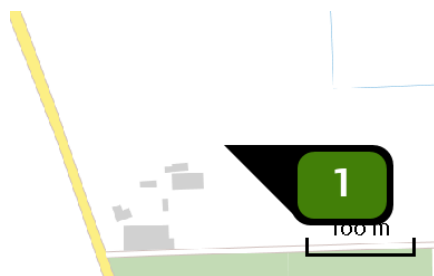
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 20            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 88,00 kg/j |



Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **191519, 370055**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **88,00 kg/j**

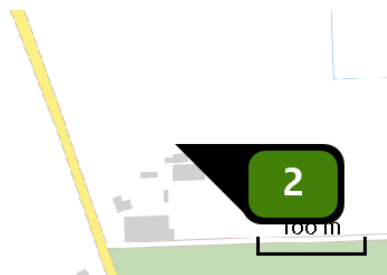
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 20            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 88,00 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



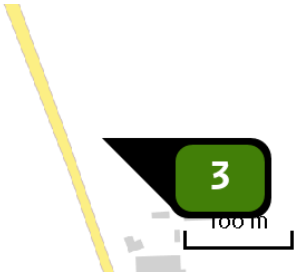
Naam **Stal F**  
Locatie (X,Y) **191559, 370090**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **976,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 70            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 910,00 kg/j |
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 15            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 66,00 kg/j  |



Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **191513, 370082**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **66,00 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) | 15            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 66,00 kg/j |



Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **191434, 370125**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **40,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|------------|
|  | K 1.100  | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 8             | NH3  | 5,000                     | 40,00 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 2019\_20191018\_c53b8fdaa8

Database        versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>