

*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 referentiesituatie en beoogde situatie

- ▶ 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                    |
|----------------|---------------------------------------|
| Heinig en Hoef | Galgestraat 12-14, 4847 TE Teteringen |

## Activiteit

| Omschrijving              | AERIUS kenmerk |
|---------------------------|----------------|
| Galgestraat 14 Teteringen | RRPWeW6rD6yo   |

| Datum berekening    | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|---------------------|-----------|------------------------------|
| 23 juli 2021, 10:45 | 2021      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1  | Situatie 2  | Vershil     |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| NOx             | -           | 159,46 kg/j | 159,46 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | 925,00 kg/j | 924,44 kg/j | -0,56 kg/j  |

## Resultaten

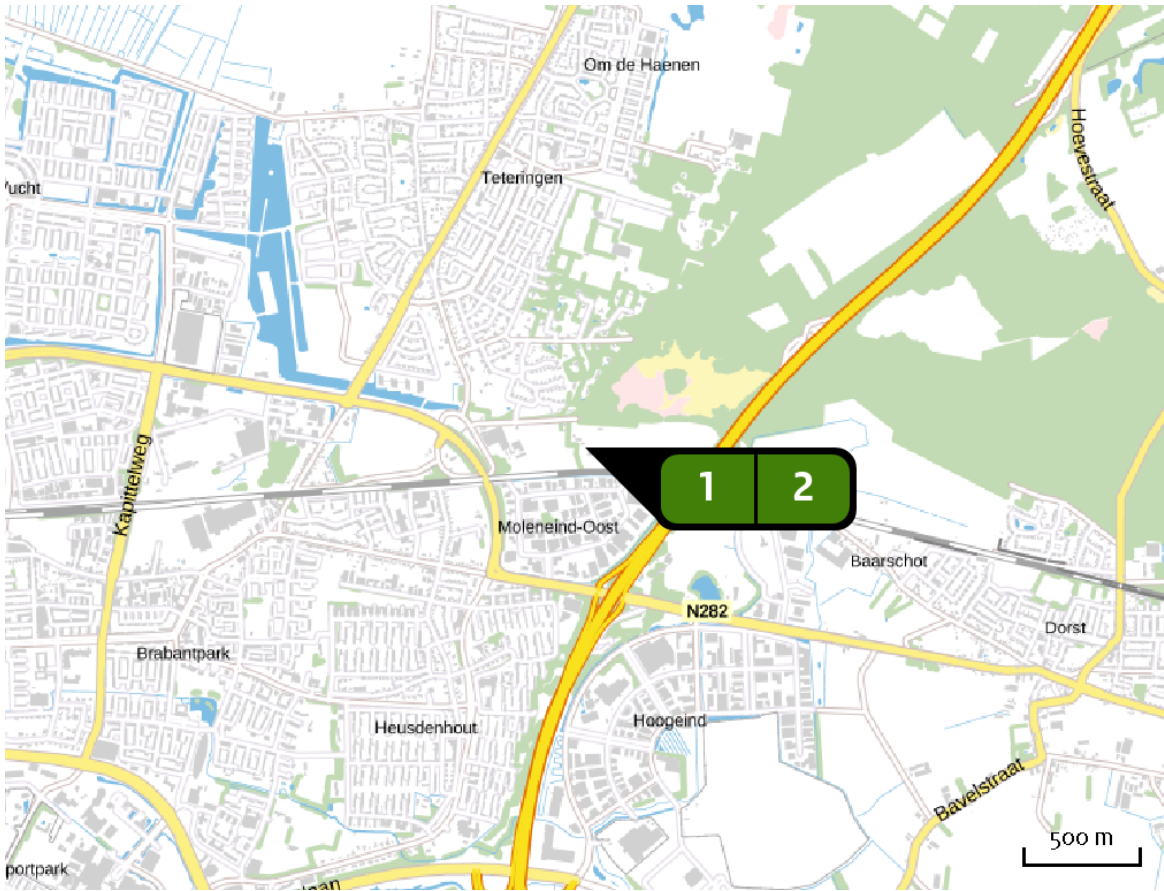
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied    | Vershil |
|-----------------|---------|
| Ulvenhoutse Bos | 0,00    |

## Toelichting

verschilberekening Natura2000-gebieden

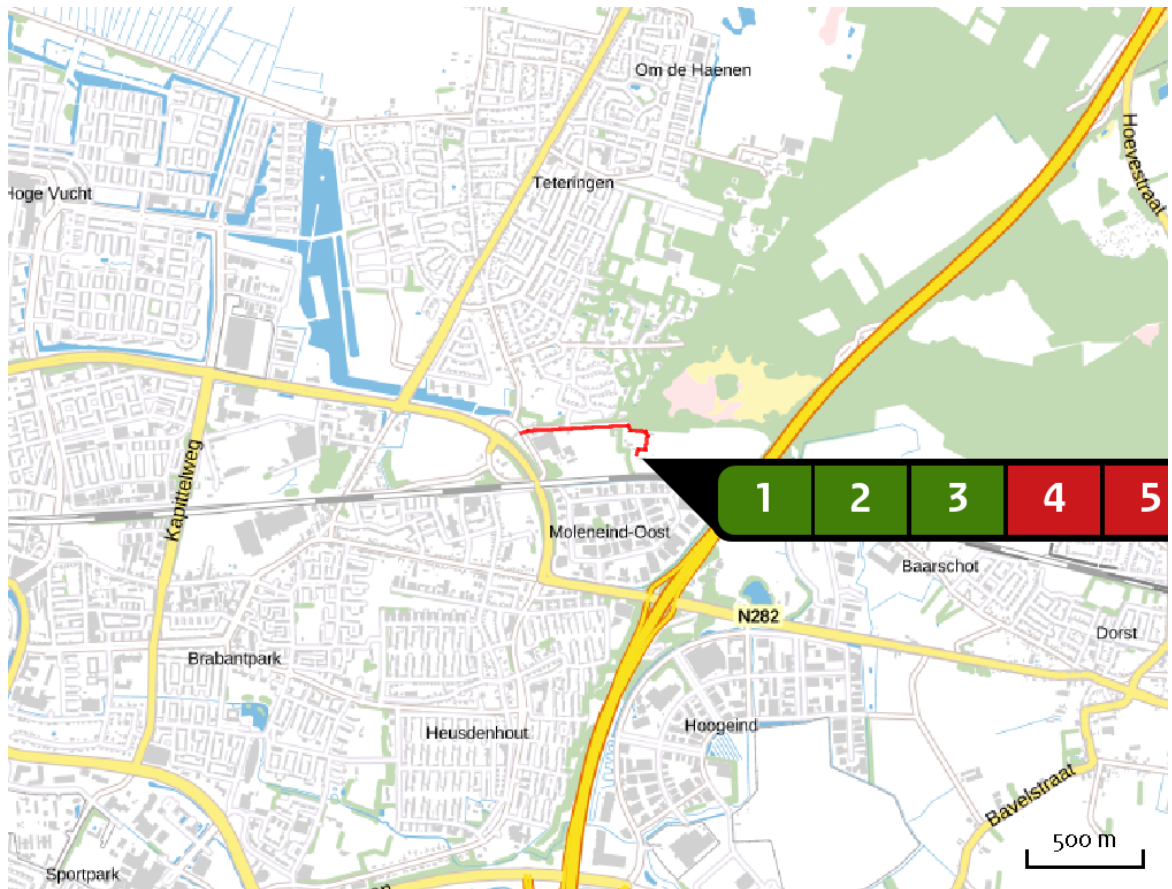
Locatie referentiesituatie



Emissie referentiesituatie

| Bron Sector |                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           | Stal A<br>Landbouw   Stalemissies | 157,50 kg/j             | -                       |
| 2           | Stal B<br>Landbouw   Stalemissies | 767,50 kg/j             | -                       |

Locatie  
beoogde situatie



Emissie  
beoogde situatie

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                                | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  verblijf schapen<br>Landbouw   Stalemissies                | 28,00 kg/j              | -                       |
| 2              |  Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies                          | 132,15 kg/j             | -                       |
| 3              |  stal 3<br>Landbouw   Stalemissies                          | 473,20 kg/j             | -                       |
| 4              |  verkeersbewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen             | < 1 kg/j                | 1,53 kg/j               |
| 5              |  tractor veehouderij<br>Mobiele werktuigen   Landbouw       | < 1 kg/j                | 103,99 kg/j             |
| 6              |  inkuilen ruwvoer<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 4,58 kg/j               |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                               | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |  stationair draaiende motor<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | < 1 kg/j                | 49,05 kg/j              |
| 8              |  heteluchtkanon<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie    | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 9              |  stal 3<br>Landbouw   Stalemissies                           | 290,90 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* |
|------------------------------------------|------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------|
| Ulvenhoutse Bos                          | 0,24                         | 0,24 | 0,00    |                                                      |
| Langstraat                               | 0,04                         | 0,04 | 0,00    |                                                      |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,06                         | 0,06 | 0,00    |                                                      |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,02                         | 0,02 | 0,00    |                                                      |
| Regte Heide & Riels Laag                 | 0,03                         | 0,03 | 0,00    |                                                      |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,02                         | 0,02 | 0,00    |                                                      |
| Biesbosch                                | 0,02                         | 0,02 | 0,00    |                                                      |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,02                         | 0,02 | 0,00    |                                                      |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem   | 0,02                         | 0,02 | 0,00    |                                                      |
| Kempenland-West                          | 0,02                         | 0,02 | 0,00    |                                                      |
| Rijntakken                               | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Brabantse Wal                            | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Veluwe                                   | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Zouweboezem                              | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Uiterwaarden Lek                         | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Krammer-Volkerak                         | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Oostelijke Vechtplassen                  | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Sint Jansberg                            | 0,00                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux   | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |

| Natuurgebied                   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                                    |
| Strabrechtse Heide & Beuven    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Binnenveld                     | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Oosterschelde                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Grevelingen                    | 0,00                         | 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

## Ulvenhoutse Bos

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-----------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                                     |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,24                         | 0,24       | 0,00     |                                                     |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere<br>zandgronden)         | 0,24                         | 0,24       | 0,00     |                                                     |
| H91E0C Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,26                         | 0,26       | 0,00     |                                                     |

## Langstraat

| Habitatype                                            | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-----------------------------------------------------|
|                                                       | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                                     |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere<br>zandgronden    | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                                     |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)            | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                                     |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                                     |
| H7230 Kalkmoerassen                                   | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                                     |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden         | 0,05                         | 0,05       | 0,00     |                                                     |
| H7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden) | 0,09                         | 0,09       | 0,00     |                                                     |

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| Hg190 Oude eikenbossen                                        | 0,06                         | 0,06       | 0,00    |                                                    |
| H2330 Zandverstuivingen                                       | 0,05                         | 0,05       | 0,00    |                                                    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,04                         | 0,04       | 0,00    |                                                    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,03                         | 0,03       | 0,00    |                                                    |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere<br>zandgronden)         | 0,04                         | 0,04       | 0,00    |                                                    |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                            | 0,03                         | 0,03       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,05                         | 0,05       | 0,00    |                                                    |
| H6410 Blauwgraslanden                                         | 0,03                         | 0,03       | 0,00    |                                                    |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| H3160 Zure vennen                                             | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| ZGH3160 Zure vennen                                           | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H4030 Droge heiden                                            | 0,01                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| L4030 Droge heiden                                            | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| Hg190 Oude eikenbossen                                        | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                      | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| Lg04 Zuur ven                                                 | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| Lg09 Droog struisgrasland                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H6410 Blauwgraslanden                                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                      | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                            | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                              | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H7210 Galigaanmoerassen                                       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype              | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
|                         | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                            |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |                                            |

## Regte Heide &amp; Riels Laag

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                            |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,03                         | 0,03       | 0,00     |                                            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                            |
| H3160 Zure vennen                                          | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                            |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,03                         | 0,03       | 0,00     |                                            |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,02                         | 0,02       | 0,00     |                                            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,02                         | 0,02       | 0,00     |                                            |

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

| Habitatype                                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H6410 Blauwgraslanden                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                 | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden           | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -                                         |

## Biesbosch

| Habitatype                                                                          | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)                               | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                           | 0,02                         | 0,02       | 0,00    | -                                         |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                           | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                   | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

| Habitatype                                                                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                             |
| H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230). | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                             |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                             |
| H7230 Kalkmoerassen                                                                       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                             |

## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

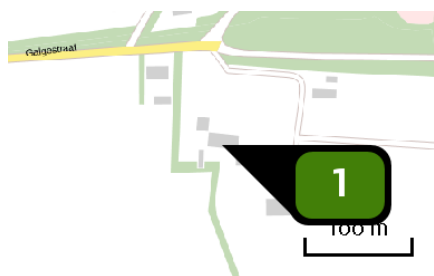
| Habitatype                                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                            | 0,02                         | 0,02       | 0,00    | -                                           |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                             |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen   | 0,02                         | 0,02       | 0,00    | -                                           |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                             |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,02                         | 0,02       | 0,00    | -                                           |

## Kempenland-West

| Habitatype                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                       | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)   | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                             | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                              | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                        | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| L3130 Zwakgebufferde vennen                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| H3160 Zure vennen                                               | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| ZGH4030 Droge heiden                                            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -                                                  |
| H6410 Blauwgraslanden                                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| ZGH3160 Zure vennen                                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |

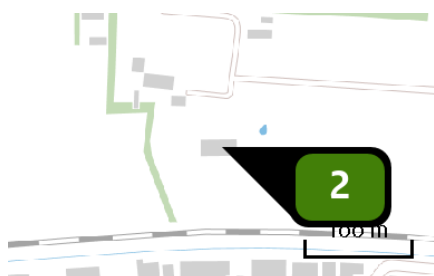
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
referentiesituatie



Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **116203, 401255**  
 Uitstoothoogte **2,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **157,50 kg/j**

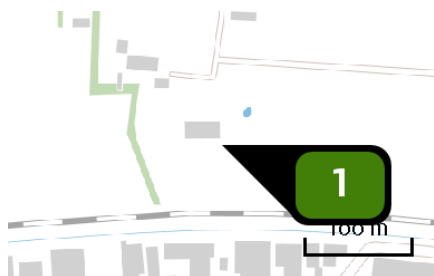
| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 4.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig) | 45            | NH <sub>3</sub> | 3,500                     | 157,50 kg/j |



Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **116263, 401198**  
 Uitstoothoogte **2,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **767,50 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)                                                   | 55            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 242,00 kg/j |
|  | A 6.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig) | 45            | NH <sub>3</sub> | 5,300                     | 238,50 kg/j |
|  | A 2.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)                                                     | 70            | NH <sub>3</sub> | 4,100                     | 287,00 kg/j |

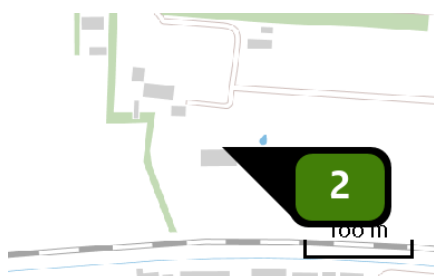
Emissie  
(per bron)  
beoogde situatie



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

verblijf schapen  
116278, 401182  
2,5 m  
0,000 MW  
28,00 kg/j

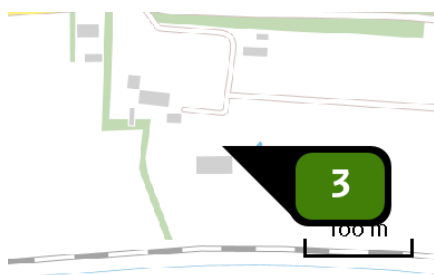
| Dier | RAV code | Omschrijving                                                                                             | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|      | B 1.100  | overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg ) (Overig) | 40            | NH <sub>3</sub> | 0,700                     | 28,00 kg/j |



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

Stal 2  
116263, 401207  
2,3 m  
0,000 MW  
132,15 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving                                                                        | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|      | AFW      | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar                                                       | 25            | NH <sub>3</sub> | 3,030                     | 75,75 kg/j |
|      | AFW      | Zoogkoeien ouder dan 2 jaar A 2.100<br>Overige huisvestingssystemen 202,82<br>56,38 | 20            | NH <sub>3</sub> | 2,820                     | 56,40 kg/j |



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

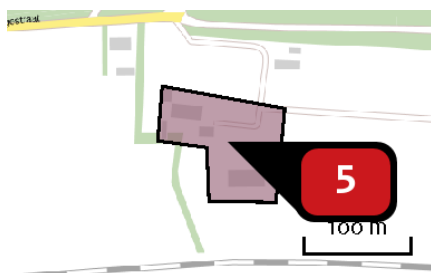
stal 3  
116267, 401214  
2,3 m  
0,000 MW  
473,20 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving              | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | AFW      | vleesstieren 8-24 maanden | 130           | NH <sub>3</sub> | 3,640                     | 473,20 kg/j |



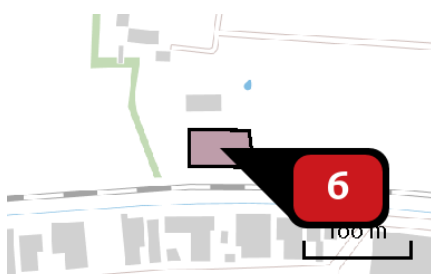
Naam verkeersbewegingen  
 Locatie (X,Y) 116237, 401229  
 NOx 1,53 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 158,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer       | 6,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



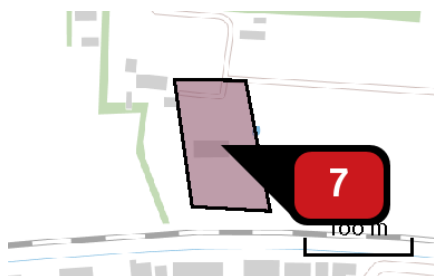
Naam tractor veehouderij  
 Locatie (X,Y) 116242, 401231  
 NOx 103,99 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof                   | Emissie                 |
|----------|--------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| AFW      | tractor      | 1,5                 | 0,5           | 0,0                | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 103,99 kg/j<br>< 1 kg/j |



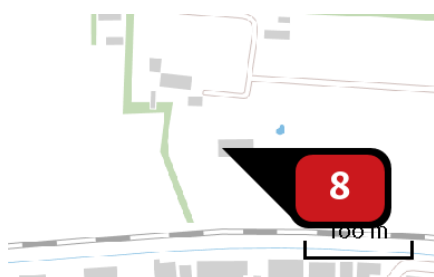
Naam inkuilen ruwvoer  
 Locatie (X,Y) 116276, 401155  
 NOx 4,58 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving     | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof                   | Emissie               |
|----------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| AFW      | inkuilen ruwvoer | 1,5                 | 0,5           | 0,0                | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,58 kg/j<br>< 1 kg/j |



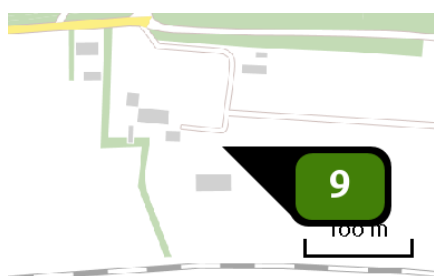
Naam stationair draaiende motor  
 Locatie (X,Y) 116269, 401200  
 NOx 49,05 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving               | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|----------------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | stationair draaiende motor | 2,0                 | 0,5           | 0,0                | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 49,05 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam heteluchtkanon  
 Locatie (X,Y) 116248, 401197  
 NOx < 1 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

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



Naam stal 3  
 Locatie (X,Y) 116268, 401231  
 Uitstoothoogte 1,3 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 290,90 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving                    | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | AFW      | overig rundvee ouder dan 2 jaar | 40            | NH <sub>3</sub> | 4,260                     | 170,40 kg/j |
|      | AFW      | vleeskalveren tot 8 maanden     | 50            | NH <sub>3</sub> | 2,410                     | 120,50 kg/j |

## Disclaimer

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

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2020\_20210525\_2040287d5b

Database        versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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