

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

Berekening vergund 2014 15% 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                               |
| Kerkhof       | Onderwijsboulevard 225, 5223 DE 's-Hertogenbosch |

## Activiteit

|                         |                |                              |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving            | AERIUS kenmerk |                              |
| dierencrematorium       | SqUiivKWGwFK   |                              |
| Datum berekening        | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 11 februari 2021, 15:20 | 2021           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1  | Situatie 2 | Vershil      |
|-----------------|-------------|------------|--------------|
| NOx             | -           | 3,88 kg/j  | 3,88 kg/j    |
| NH <sub>3</sub> | 675,00 kg/j | 35,37 kg/j | -639,63 kg/j |

## Resultaten

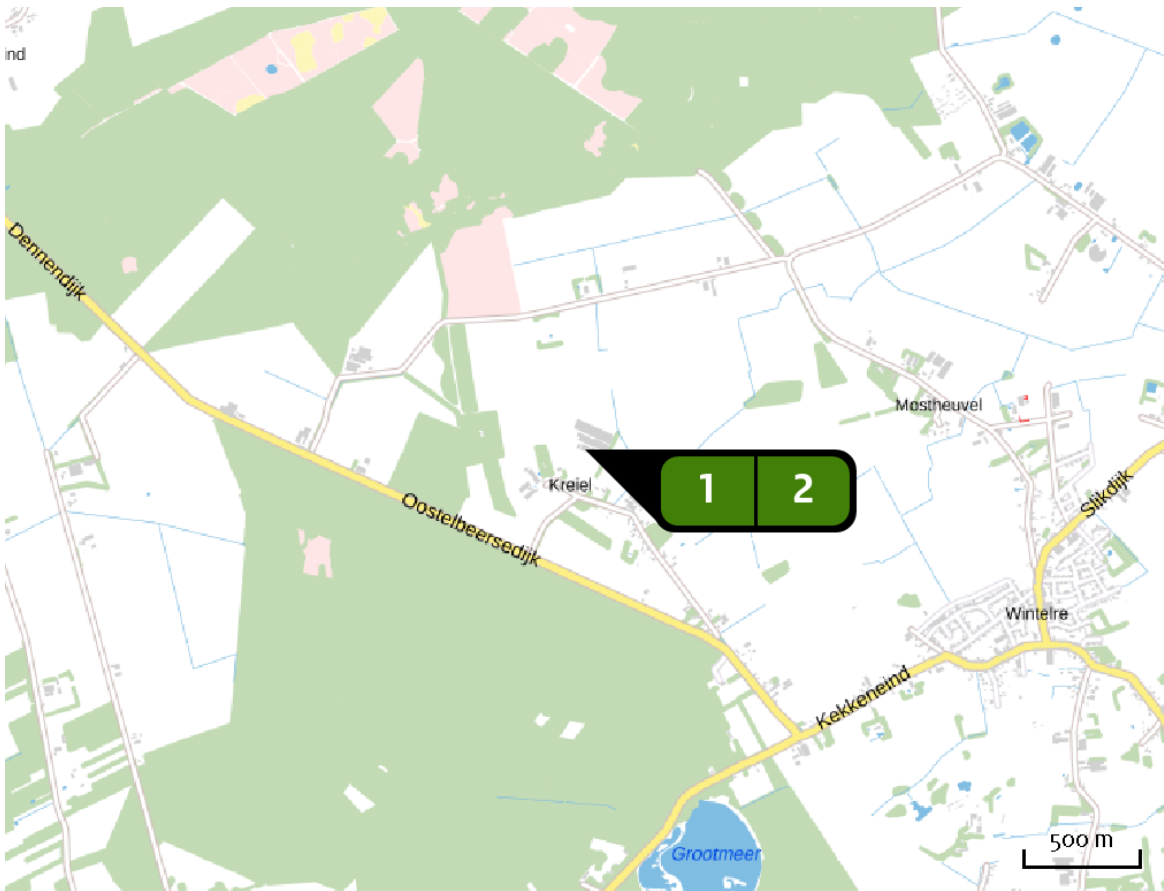
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

verschilberekening vergunning 15% en beoogd

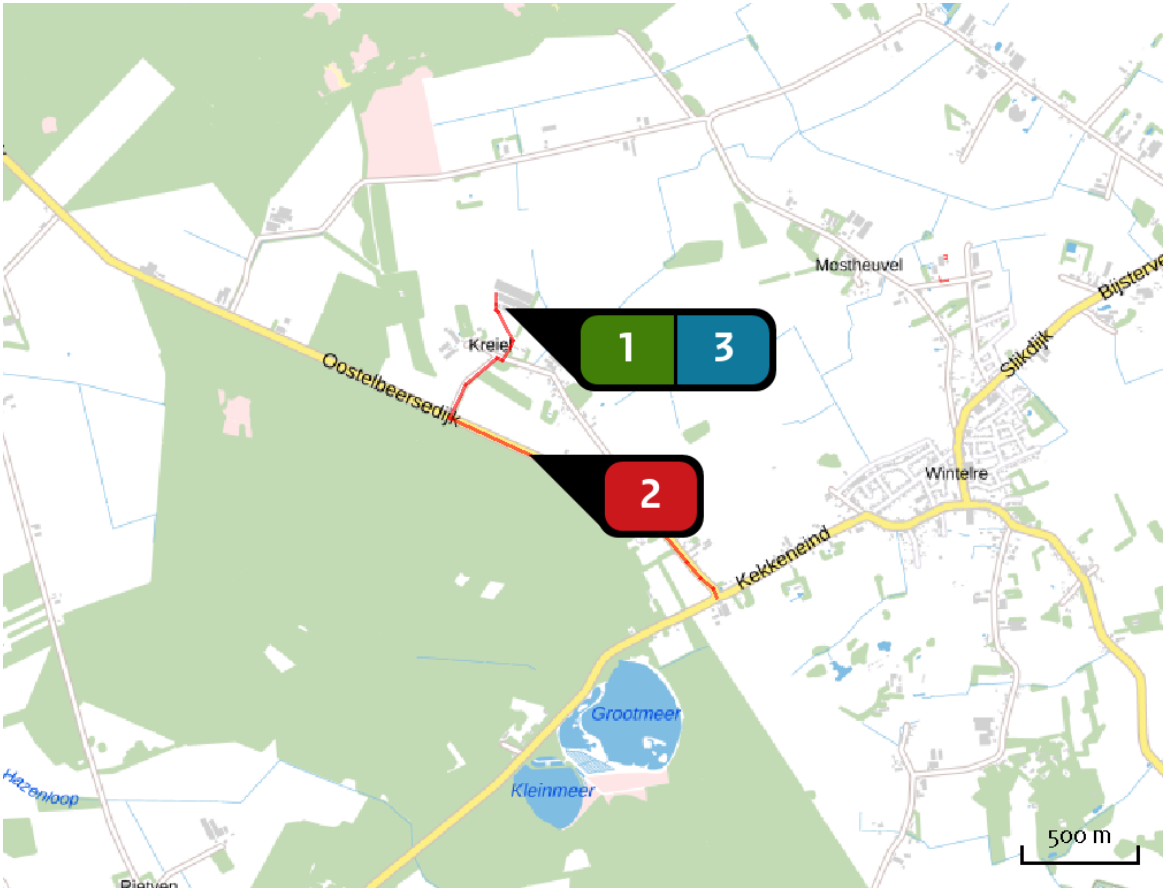
Locatie  
vergund 2014 15%



Emissie  
vergund 2014 15%

| Bron<br>Sector |                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | stal 5<br>Landbouw   Stalemissies | 298,80 kg/j             | -                       |
| 2              | stal 6<br>Landbouw   Stalemissies | 376,20 kg/j             | -                       |

Locatie  
beoogd



Emissie  
beoogd

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                         | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  gebouw 4<br>Landbouw   Stalemissies                 | 34,00 kg/j              | -                       |
| 2              |  aan en afvoerbewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 3,88 kg/j               |
| 3              |  crematieoven<br>Energie   Energie                   | 1,00 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    |                                                      |
| Maasduinen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Rijntakken                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Leudal                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01                                                |
| De Bruuk                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Sarsven en De Banen                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Swalmdal                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Deurnsche Peel & Mariapeel               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Langstraat                               | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Zeldersche Driessen                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Groote Peel                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Regte Heide & Riels Laag                 | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Boschhuizerbergen                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Oeffelter Meent                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Ulvenhoutse Bos                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Sint Jansberg                            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                        | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                                    |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Kempenland-West                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |

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

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Veluwe

| Habitattype                                           | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                       | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | 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    |                                             |
| Hg190 Oude eikenbossen                                | 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    |                                             |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| L4030 Droge heiden                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H6230 Heischrale graslanden                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H2330 Zandverstuivingen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGL4030 Droge heiden                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg09 Droog struisgrasland                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGHg190 Oude eikenbossen                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |

## Veluwe

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| ZGH4030 Droge heiden                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| ZGH6230 Heischrale graslanden                                 | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende<br>bovenloop        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H3160 Zure vennen                                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |



## Maasduinen

| Habitatype                                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Vershil | Vershil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| H4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H91Do Hoogveenbossen                                                            | 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    |                                                      |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2330 Zandverstuivingen                                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H9190 Oude eikenbossen                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg04 Zuur ven                                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |

## Maasduinen

| Habitatype                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |

## Rijntakken

| Habitatype                                                                            | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                                                       | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -                                           |
| Hg1Fo Droge hardhoutoibossen                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01                                       |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                           | 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    |                                             |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |

## Leudal

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01                                     |
| ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)       | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |

## De Bruuk

| Habitatype            | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                       | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H6q10 Blauwgraslanden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Sarsven en De Banen

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Swalmdal

| Habitatype                                                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H4030 Droge heiden                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |
| Lgo4 Zuur ven                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

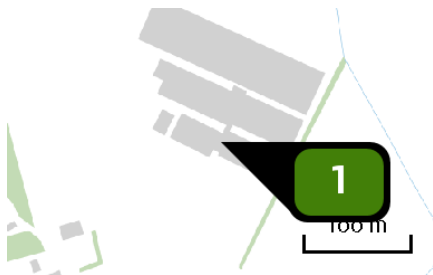
| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

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

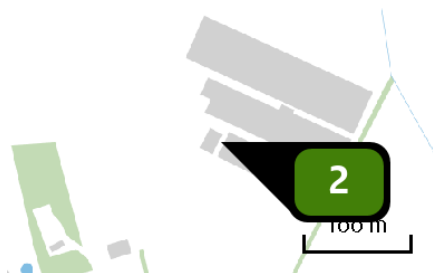
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
vergund 2014 15%



Naam **stal 5**  
 Locatie (X,Y) **149841, 384582**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,1 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **298,80 kg/j**

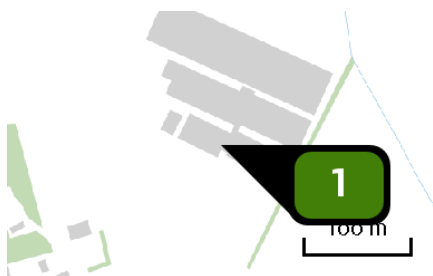
| Dier                                                                              | RAV code      | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D<br>3.2.15.1 | gedeeltelijk roostervloer;<br>luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2006.14) | 664           | NH <sub>3</sub> | 0,450                     | 298,80 kg/j |



Naam **stal 6**  
 Locatie (X,Y) **149796, 384599**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,8 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **376,20 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code      | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D<br>3.2.15.1 | gedeeltelijk roostervloer;<br>luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2006.14) | 836           | NH <sub>3</sub> | 0,450                     | 376,20 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
beoogd



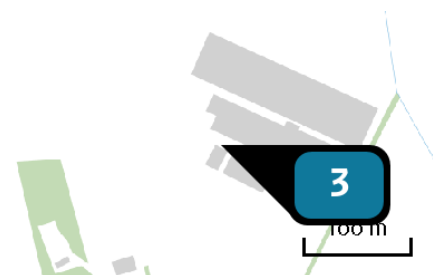
Naam **gebouw 4**  
 Locatie (X,Y) **149834, 384579**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **34,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 2.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)   | 4             | NH <sub>3</sub> | 4,100                     | 16,40 kg/j |
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 4             | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 17,60 kg/j |



Naam **aan en afvoerbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **149913, 383968**  
 NO<sub>x</sub> **3,88 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 7.300,0 / jaar    | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 3,88 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **crematieoven**  
 Locatie (X,Y) **149791, 384612**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **8,0 m/s**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NH<sub>3</sub> **1,00 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 2020\_20210209\_2f032ce1a2

Database        versie 2020\_20210209\_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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