

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## Berekening Vigerende NB

- 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) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon  | Inrichtingslocatie              |
|----------------|---------------------------------|
| VOF Lageschaar | Schaarweg 2a, 7134 PK Vragender |

## Activiteit

| Omschrijving                  | AERIUS kenmerk |
|-------------------------------|----------------|
| Verschilberekening Lageschaar | RmYfDPBZ47TW   |

| Datum berekening         | Rekenjaar | Rekeninstellingen  |
|--------------------------|-----------|--------------------|
| 05 september 2017, 12:27 | 2017      | Berekend voor Wnb. |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Verschil    |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|
| NOx             | -             | -             | -           |
| NH <sub>3</sub> | 9.722,80 kg/j | 9.704,00 kg/j | -18,80 kg/j |

## Resultaten

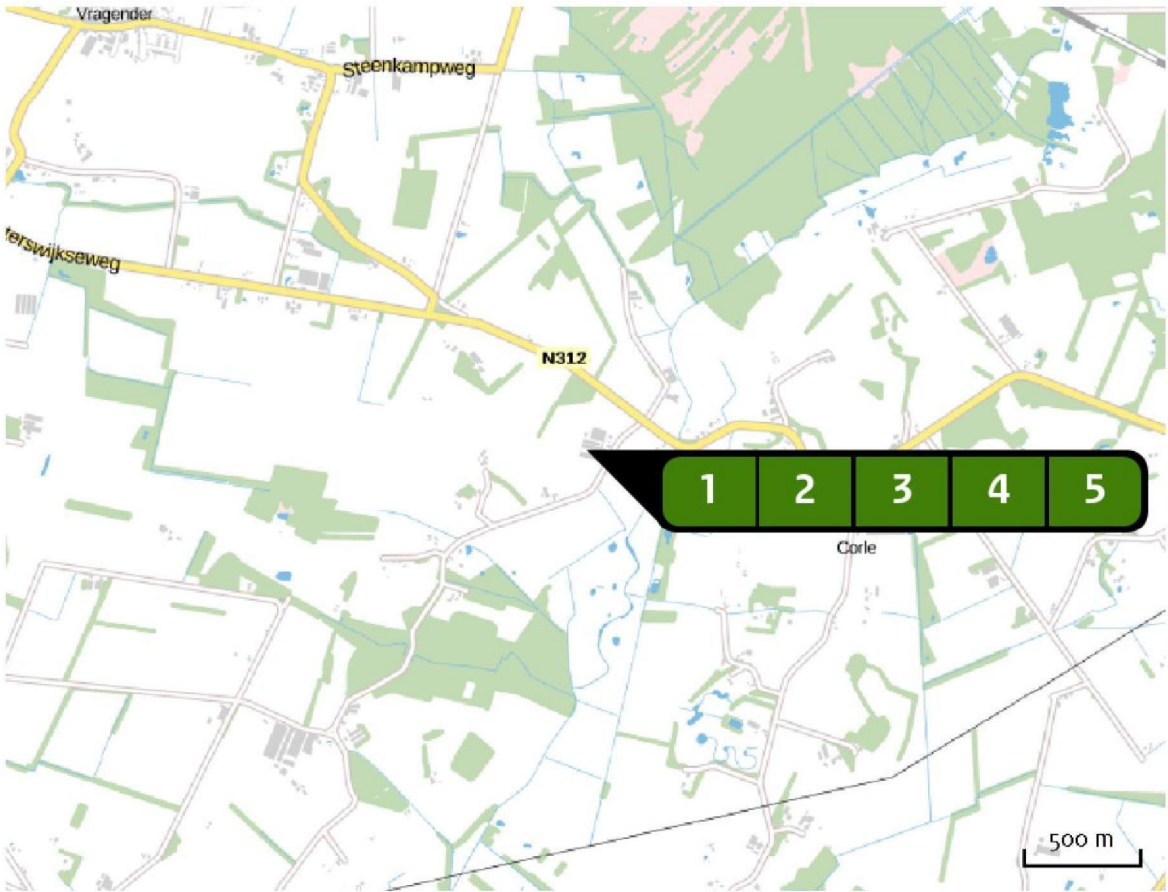
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| -            | -        |

## Toelichting

Verschilberekening

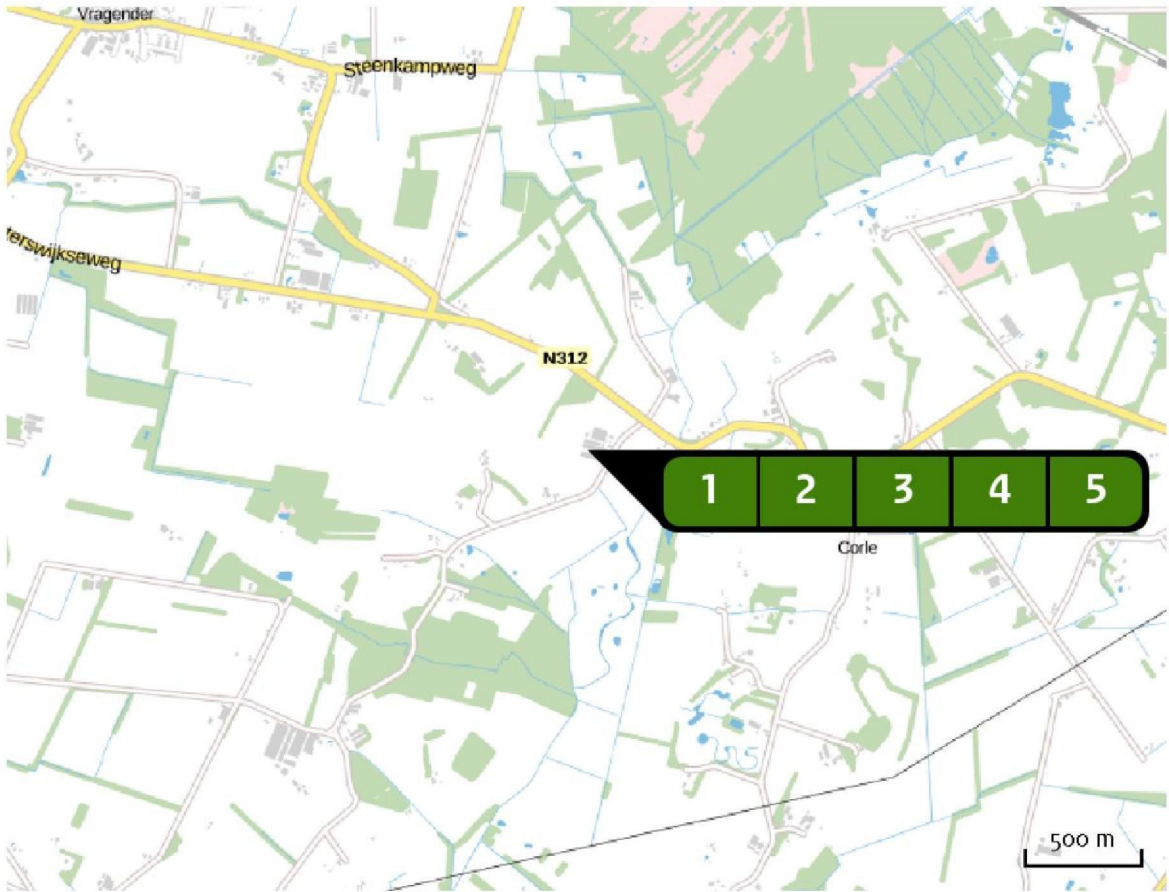
Locatie  
Vigerende NB



Emissie  
Vigerende NB

| Bron<br>Sector |                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies | 2.609,80 kg/j           | -                       |
| 2              | Stal 7<br>Landbouw   Stalemissies | 189,00 kg/j             | -                       |
| 3              | Stal 8<br>Landbouw   Stalemissies | 864,00 kg/j             | -                       |
| 4              | Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies | 2.640,00 kg/j           | -                       |
| 5              | Stal 6<br>Landbouw   Stalemissies | 3.420,00 kg/j           | -                       |

Locatie  
Beoogde opzet



Emissie  
Beoogde opzet

| Bron<br>Sector |                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies | 2.583,80 kg/j           | -                       |
| 2              | Stal 7<br>Landbouw   Stalemissies | 189,00 kg/j             | -                       |
| 3              | Stal 8<br>Landbouw   Stalemissies | 871,20 kg/j             | -                       |
| 4              | Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies | 2.640,00 kg/j           | -                       |
| 5              | Stal 6<br>Landbouw   Stalemissies | 3.420,00 kg/j           | -                       |

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| Rijntakken                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Maasduinen                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Engbertsdijksvenen                          | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| Veluwe                                      | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Borkeld                                     | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied               | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| Wierdense Veld                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Dinkelland                                  | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| Springendal & Dal van de Mosbeek            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Boetelerveld                                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Sint Jansberg                               | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Landgoederen Brummen                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Sallandse Heuvelrug                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Zeldersche Driessen                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Bargerveen                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld            | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| Landgoederen Oldenzaal                      | 0,13                         | 0,13       | - 0,00    |
| Lemselermaten                               | 0,11                         | 0,11       | - 0,00    |
| Aamsveen                                    | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |
| Lonnekermeer                                | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |

| Natuurgebied                  | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                               | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| Stelkampsveld                 | 0,18                         | 0,18       | - 0,00    |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,23                         | 0,23       | - 0,00    |
| Witte Veen                    | 0,23                         | 0,23       | - 0,00    |
| Wooldse Veen                  | 0,54                         | 0,54       | - 0,00    |
| Willinks Weust                | 0,78                         | 0,78       | - 0,00    |
| Bekendelle                    | 1,66                         | 1,66       | - 0,00    |
| Korenburgerveen               | 7,05                         | 7,03       | - 0,02    |

\* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitattype  
(mol/ha/j)

## Rijntakken

| Habitattype                                                                          | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                                                                      | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil *  |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                               | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                               | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen                                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                          | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen       | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                                            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                            | >0,05                        | 0,05       | - 0,00     |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen     | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |

| Habitatype                      | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|---------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil *  |
| ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen | 0,07                         | 0,07       | - 0,00 (-) |

## Maasduinen

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H2330 Zandverstuivingen                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| L4030 Droge heiden                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                       | >0,05                        | 0,05       | - 0,00    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H3160 Zure vennen                               | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |

## Engbertsdijksvenen

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |

## Veluwe

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verschil * |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| L4030 Droge heiden                                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H4030 Droge heiden                                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGL4030 Droge heiden                                       | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop      | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden          | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | >0,05                        | >0,05      | - 0,00     |

| Habitattype                              | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                          | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H2330 Zandverstuivingen                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei    | 0,06                         | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst     | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |

## Borkeld

| Habitattype                                     | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                              | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H3160 Zure vennen                               | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                       | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype                                                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                                                      | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H9190 Oude eikenbossen                                                                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                                                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                                                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                               | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H2330 Zandverstuivingen                                                                   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen                                           | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120) | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                                       | >0,05                        | 0,05       | - 0,00    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H3160 Zure vennen                                                                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                             | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH2330 Zandverstuivingen                                                                 | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| ZGH4030 Droge heiden                                                                      | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |

| Habitatype                                 | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei      | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |

## Wierdense Veld

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H6230 Heischrale graslanden                     | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |

## Dinkelland

| Habitatype                                                                                   | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |
| H4030 Droge heiden                                                                           | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                                  | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                                     | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| ZGH6410 Blauwgraslanden                                                                      | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                                  | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                                                                        | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                                | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                              | 0,12                         | 0,11       | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende<br>bossen)                                | 0,11                         | 0,11       | - 0,00    |
| ZGH4030 Droge heiden                                                                         | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |
| H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op<br>basis meest kritische aangewezen type (H3130) | 0,11                         | 0,11       | - 0,00    |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                                    | 0,12                         | 0,12       | - 0,00    |

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

| Habitatype                                                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H4030 Droge heiden                                                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                                           | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                                                                     | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| ZGH6410 Blauwgraslanden                                                                   | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                                                 | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH4030 Droge heiden                                                                      | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                                  | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                                | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                                         | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                               | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                                                        | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230) | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H7230 Kalkmoerassen                                                                       | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                              | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop                                       | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                             | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |

## Boetelerveld

| Habitattype                                 | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen    | >0,05                        | 0,05       | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                   | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |

## Sint Jansberg

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                    | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |

## Landgoederen Brummen

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |

## Sallandse Heuvelrug

| Habitatype                                                                                                  | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                                                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                                                             | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                                                                   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                                                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                                             | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                                                                                          | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                                               | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                                                   | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                                                 | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230) | 0,09                         | 0,09       | - 0,00    |

## Zeldersche Driessen

| Habitattype                               | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H6120 Stroomdalgraslanden                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |

## Bargerveen

| Habitattype                                       | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05                        | >0,05      | - 0,00    |

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H4030 Droge heiden                              | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                           | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H7230 Kalkmoerassen                             | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen         | 0,06                         | 0,06       | - 0,00    |
| H91Do Hoogveenbossen                            | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                       | 0,09                         | 0,09       | - 0,00    |

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,07                         | 0,07       | - 0,00    |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,08                         | 0,08       | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,12                         | 0,12       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,12                         | 0,12       | - 0,00    |

## Landgoederen Oldenzaal

| Habitattype                                                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)                                         | 0,14                         | 0,14       | - 0,00    |
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst                                                         | 0,13                         | 0,13       | - 0,00    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                 | 0,14                         | 0,14       | - 0,00    |
| ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)                                       | 0,12                         | 0,12       | - 0,00    |
| H9999:5o Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4o3o) | 0,15                         | 0,15       | - 0,00    |
| ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst                                                       | 0,17                         | 0,17       | - 0,00    |

## Lemselermaten

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,11                         | 0,11       | - 0,00    |
| H641o Blauwgraslanden                                      | 0,12                         | 0,12       | - 0,00    |
| ZGH641o Blauwgraslanden                                    | 0,09                         | 0,09       | - 0,00    |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,09                         | 0,09       | - 0,00    |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,15                         | 0,15       | - 0,00    |
| H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,15                         | 0,15       | - 0,00    |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                    | 0,11                         | 0,11       | - 0,00    |
| H723o Kalkmoerassen                                        | 0,15                         | 0,15       | - 0,00    |

## Aamsveen

| Habitattype                                                  | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen              | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                                           | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                     | 0,18                         | 0,18       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                  | 0,18                         | 0,18       | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,18                         | 0,18       | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                                        | 0,18                         | 0,18       | - 0,00    |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)                 | 0,14                         | 0,14       | - 0,00    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                           | 0,20                         | 0,20       | - 0,00    |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,20                         | 0,20       | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm              | 0,20                         | 0,20       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                  | 0,24                         | 0,24       | - 0,00    |

## Lonnekermeer

| Habitattype                                     | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H4030 Droge heiden                              | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                           | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,16                         | 0,16       | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,17                         | 0,17       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,15                         | 0,15       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,17                         | 0,17       | - 0,00    |
| H3160 Zure vennen                               | 0,26                         | 0,26       | - 0,00    |

## Stelkampsveld

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,18                         | 0,18       | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,18                         | 0,18       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,17                         | 0,16       | - 0,00    |
| H7230 Kalkmoerassen                                        | 0,17                         | 0,16       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,17                         | 0,16       | - 0,00    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,17                         | 0,16       | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,17                         | 0,16       | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,21                         | 0,21       | - 0,00    |

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,23                         | 0,23       | - 0,00    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,23                         | 0,23       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,29                         | 0,29       | - 0,00    |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,25                         | 0,25       | - 0,00    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,24                         | 0,24       | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,22                         | 0,22       | - 0,00    |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen          | 0,27                         | 0,26       | - 0,00    |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 0,28                         | 0,28       | - 0,00    |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 0,29                         | 0,29       | - 0,00    |
| H7230 Kalkmoerassen                                        | 0,28                         | 0,28       | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,28                         | 0,28       | - 0,00    |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,55                         | 0,55       | - 0,00    |

## Witte Veen

| Habitatype                                    | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)   | 0,23                         | 0,23       | - 0,00    |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,23                         | 0,23       | - 0,00    |
| H4030 Droge heiden                            | 0,23                         | 0,23       | - 0,00    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                   | 0,24                         | 0,24       | - 0,00    |
| H3160 Zure vennen                             | 0,34                         | 0,33       | - 0,00    |
| H91Do Hoogveenbossen                          | 0,37                         | 0,37       | - 0,00    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)      | 0,37                         | 0,37       | - 0,00    |

## Wooldse Veen

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,54                         | 0,54       | - 0,00    |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)    | 0,54                         | 0,54       | - 0,00    |
| H6230 Heischrale graslanden                     | 0,70                         | 0,70       | - 0,00    |

## Willinks Weust

| Habitatype                                         | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                    | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                 | 0,78                         | 0,78       | - 0,00    |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,78                         | 0,78       | - 0,00    |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 1,03                         | 1,03       | - 0,00    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm    | 1,03                         | 1,03       | - 0,00    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                          | 0,94                         | 0,94       | - 0,00    |

## Bekendelle

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 1,66                         | 1,66       | - 0,00    |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 1,91                         | 1,91       | - 0,00    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 1,91                         | 1,91       | - 0,00    |

## Korenburgerveen

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            |                 |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil *       |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                              | 7,18                         | 7,16       | - 0,02          |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 7,05                         | 7,03       | - 0,02          |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 11,66                        | 11,64      | - 0,02          |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 10,31                        | 10,29      | - 0,02 (- 0,03) |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 15,73                        | 15,70      | - 0,03          |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 15,70                        | 15,67      | - 0,03          |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 15,39                        | 15,36      | - 0,03          |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 16,06                        | 16,02      | - 0,04          |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)               | 16,06                        | 16,02      | - 0,04          |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 21,81                        | 21,76      | - 0,05          |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | 25,26                        | 25,20      | - 0,06          |

\* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                                                     | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil *  |
| Engdener Wüste                                                   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Hesepers Moor, Engdener Wüste                                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Moorschlatts und Heiden in Wachendorf                            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef          | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'                          | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Ems                                                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Untere Haseniederung                                             | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Weseler Aue                                                  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche                              | >0,05                        | 0,05       | - 0,00 (-) |
| NSG Grietherorter Altrhein                                       | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung                      | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Bachsystem des Wienbaches                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Fleuthkuhlen                                                     | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Lippeaue                                                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Niederkamp                                                       | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Syen-Venn                                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Uedemer Hochwald                                                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung          | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |

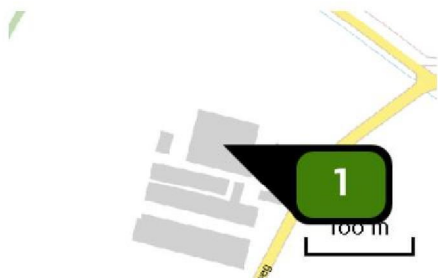
| Natuurgebied                                                        | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil *  |
| NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit<br>Erweiterung   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Postwegmoore u. Rütterberg-Nord                                     | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald                               | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Reeser Schanz                                                   | >0,05                        | 0,05       | - 0,00 (-) |
| NSG Rheinaue Walsum                                                 | >0,05                        | 0,05       | - 0,00 (-) |
| VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und<br>Borkenberge'          | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Weiher am Syenvenn                                                  | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Dornicksche Ward                                                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Kalflack                                                            | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Wisseler Dünen                                                      | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Emmericher Ward                                                 | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Gartroper Mühlenbach                                                | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Heidesee in der Kirchheller Heide                                   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG<br>Loosenberge, nur Teilfl  | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Salmorth, nur Teilfläche                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Köllnischer Wald                                                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur<br>Teilfl., mit Erw. | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor                       | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |

| Natuurgebied                                                        | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil *  |
| NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 ,<br>nur Teilfl | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung                         | 0,07                         | 0,07       | - 0,00 (-) |
| NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche                         | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Stollbach                                                           | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in<br>Emmerich       | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Itterbecker Heide                                                   | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Weißes Venn / Geisheide                                             | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Gutswald Stovern                                                    | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Reichswald                                                          | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Staatsforst Rheurdt / Littard                                       | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| NSG Kranenburger Bruch                                              | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Kaninchenberge                                                      | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Esterfelder Moor bei Meppen                                         | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Lichtenhagen                                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Erlenwälder bei Gut Hovesaat                                        | >0,05                        | >0,05      | - 0,00 (-) |
| Berger Keienvenn                                                    | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Schwarzes Wasser                                                    | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Bentheimer Wald                                                     | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Harskamp                                                            | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Ahlder Pool                                                         | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |

| Natuurgebied                                                     | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil *  |
| Diersfordter Wald/ Schnepfenberg                                 | 0,06                         | 0,06       | - 0,00 (-) |
| Gildehauser Venn                                                 | 0,08                         | 0,08       | - 0,00 (-) |
| Tillenberge                                                      | 0,09                         | 0,09       | - 0,00 (-) |
| Grosses Veen                                                     | 0,09                         | 0,09       | - 0,00 (-) |
| Samerrott                                                        | 0,07                         | 0,07       | - 0,00 (-) |
| Hügelgräberheide Halle-Hesingen                                  | 0,07                         | 0,07       | - 0,00 (-) |
| Steinbach                                                        | 0,07                         | 0,07       | - 0,00 (-) |
| Rünenberger Venn                                                 | 0,08                         | 0,08       | - 0,00 (-) |
| Berkel                                                           | 0,08                         | 0,08       | - 0,00 (-) |
| Roruper Holz mit Kestenbusch                                     | 0,08                         | 0,08       | - 0,00 (-) |
| Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac | 0,08                         | 0,08       | - 0,00 (-) |
| Salzbrunnen am Rothenberg                                        | 0,08                         | 0,08       | - 0,00 (-) |
| Fürstenkuhle im Weissen Venn                                     | 0,12                         | 0,12       | - 0,00 (-) |
| Herrenholz und Schöppinger Berg                                  | 0,12                         | 0,12       | - 0,00 (-) |
| Vechte                                                           | 0,11                         | 0,11       | - 0,00 (-) |
| VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland                       | 0,11                         | 0,11       | - 0,00 (-) |
| Schwarzes Venn                                                   | 0,11                         | 0,11       | - 0,00 (-) |
| Kleingewässer Achterberg                                         | 0,11                         | 0,11       | - 0,00 (-) |
| Wienbecker Mühle                                                 | 0,10                         | 0,10       | - 0,00 (-) |
| Wald bei Haus Burlo                                              | 0,10                         | 0,10       | - 0,00 (-) |

| Natuurgebied                                                     | Hectare met hoogste verschil |            |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
|                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil *  |
| Sundern                                                          | 0,12                         | 0,12       | - 0,00 (-) |
| Üfter <small>5.1.2e</small>                                      | 0,10                         | 0,10       | - 0,00 (-) |
| Schnippenpohl                                                    | 0,09                         | 0,09       | - 0,00 (-) |
| Feuchtwiese Ochtrup                                              | 0,09                         | 0,09       | - 0,00 (-) |
| Amtsvenn u. Hündfelder Moor                                      | 0,15                         | 0,15       | - 0,00 (-) |
| Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes | 0,15                         | 0,15       | - 0,00 (-) |
| Dämmer Wald                                                      | 0,15                         | 0,15       | - 0,00 (-) |
| Kranenmeer                                                       | 0,14                         | 0,14       | - 0,00 (-) |
| Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld                                    | 0,14                         | 0,14       | - 0,00 (-) |
| Graeser Venn - Gut Moorhof                                       | 0,13                         | 0,13       | - 0,00 (-) |
| Felsbachaue                                                      | 0,13                         | 0,13       | - 0,00 (-) |
| Stollen im Rothenberg bei Wettringen                             | 0,11                         | 0,11       | - 0,00 (-) |
| Alter Bierkeller bei Ochtrup                                     | 0,11                         | 0,11       | - 0,00 (-) |
| Witte Venn, Krosewicker Grenzwald                                | 0,23                         | 0,23       | - 0,00 (-) |
| Liesner Wald                                                     | 0,22                         | 0,22       | - 0,00 (-) |
| Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn                             | 0,28                         | 0,28       | - 0,00 (-) |
| Wacholderheide Hörsteloe                                         | 0,28                         | 0,28       | - 0,00 (-) |
| Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt                        | 0,46                         | 0,46       | - 0,00 (-) |
| Schwattet Gatt                                                   | 0,41                         | 0,41       | - 0,00 (-) |
| Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld                             | 0,97                         | 0,97       | - 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 tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vigerende NB

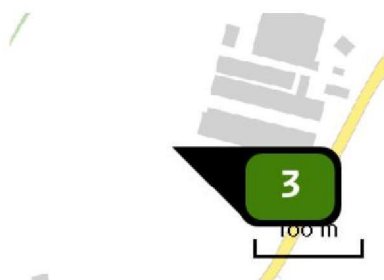
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **241166, 443161**  
 Uitstoothoogte **8,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.609,80 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                             | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|    | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)                                                                                                                           | 82            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 360,80 kg/j   |
|    | A 1.14   | ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4) | 145           | NH <sub>3</sub> | 10,400                    | 1.508,00 kg/j |
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)                                                                                                                    | 57            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 741,00 kg/j   |



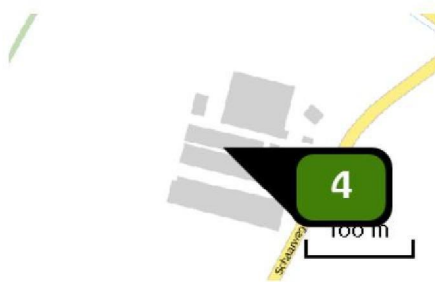
Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **241085, 443083**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **189,00 kg/j**

| Dier                                                                               | RAV code    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|   | D 3.2.14    | gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2008.09.V4)                                                                                                                                                                     | 720           | NH <sub>3</sub> | 0,150                     | 108,00 kg/j              |
|  | D 3.2.7.1.1 | gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2) | 1.620         | NH <sub>3</sub> | 1,000                     | <del>1.620,00 kg/j</del> |
|                                                                                    | D 3.2.14    | gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking )                                                                                                                                                                                      |               | NH <sub>3</sub> |                           | 81,00 kg/j               |



Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **241057, 443060**  
 Uitstoothoogte **5,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **864,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code   | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2009.12.V2) | 1.920         | NH <sub>3</sub> | 0,450                     | 864,00 kg/j |



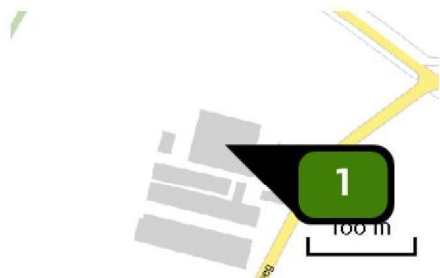
Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **241133, 443123**  
 Uitstoothoogte **4,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.640,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                                        | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.1  | gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1) | 96            | NH <sub>3</sub> | 4,500                     | 432,00 kg/j   |
|  | D 3.100  | overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)                                                            | 736           | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 2.208,00 kg/j |



Naam **Stal 6**  
Locatie (X,Y) **241143, 443109**  
Uitstoothoogte **4,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.420,00 kg/j**

| Dier                                                                               | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                                        | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|   | D 3.2.1  | gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1) | 168           | NH <sub>3</sub> | 4,500                     | 756,00 kg/j   |
|  | D 3.100  | overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)                                                            | 888           | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 2.664,00 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
Beoogde opzet

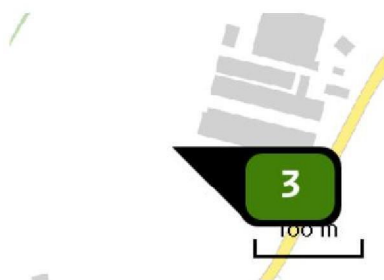
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **241166, 443161**  
 Uitstoothoogte **8,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.583,80 kg/j**

| 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)                                                                                                                        | 82            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 360,80 kg/j   |
|    | A 1.14   | ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif<br>(Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4) | 145           | NH <sub>3</sub> | 10,400                    | 1.508,00 kg/j |
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)                                                                                                                    | 55            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 715,00 kg/j   |



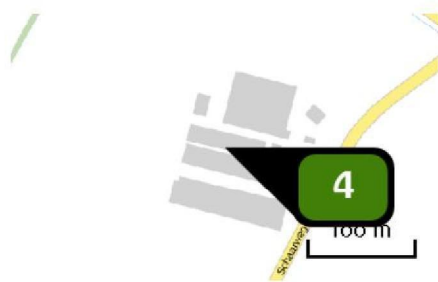
Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **241085, 443083**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **189,00 kg/j**

| Dier                                                                               | RAV code    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|   | D 3.2.14    | gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2008.09.V4)                                                                                                                                                                     | 720           | NH <sub>3</sub> | 0,150                     | 108,00 kg/j              |
|  | D 3.2.7.1.1 | gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2) | 1.620         | NH <sub>3</sub> | 1,000                     | <del>1.620,00 kg/j</del> |
|                                                                                    | D 3.2.14    | gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking )                                                                                                                                                                                      |               | NH <sub>3</sub> |                           | 81,00 kg/j               |



Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **241057, 443060**  
 Uitstoothoogte **5,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **871,20 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code   | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2009.12.V2) | 1.936         | NH <sub>3</sub> | 0,450                     | 871,20 kg/j |



Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **241133, 443123**  
 Uitstoothoogte **4,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.640,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                                        | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.1  | gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1) | 96            | NH <sub>3</sub> | 4,500                     | 432,00 kg/j   |
|  | D 3.100  | overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)                                                            | 736           | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 2.208,00 kg/j |



Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **241143, 443109**  
 Uitstoothoogte **4,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.420,00 kg/j**

| Dier                                                                               | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                                         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|   | D 3.2.1  | gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1) | 168           | NH <sub>3</sub> | 4,500                     | 756,00 kg/j   |
|  | D 3.100  | overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)                                                             | 888           | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 2.664,00 kg/j |

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L\_20170830\_3775960a43

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>