

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 Aanvraag

- 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.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Peelsteeg 8, 6031 NN Nederweert

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Aanvraag kalkoenen

Rc3NjXy2PYNG

Datum berekening

Rekenjaar

Rekeninstellingen

27 februari 2019, 09:53

2018

Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH<sub>3</sub>

9.948,40 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

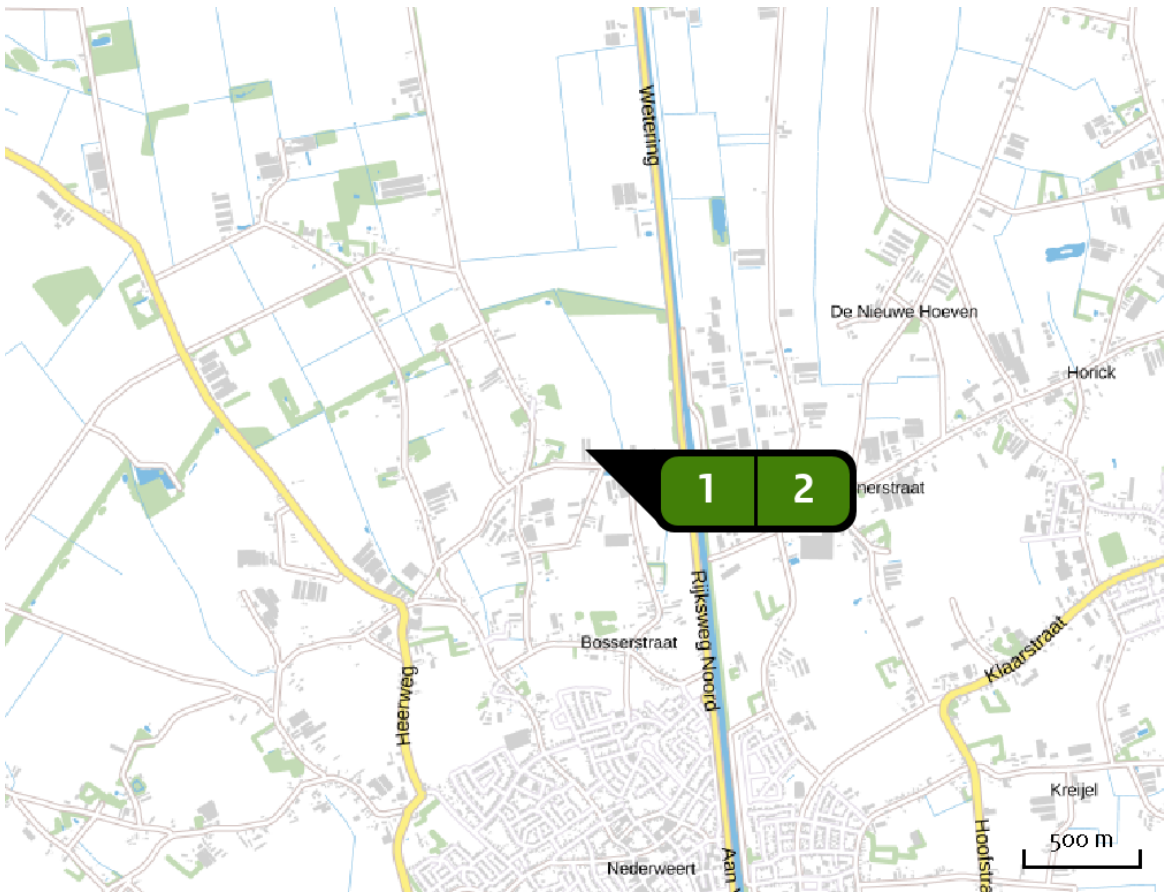
Groote Peel

7,52

## Toelichting

Vergelijking bestaande Nb wetvergunning van 11 mei 2017 en de aanvraag voor 14.630 kalkoenen in de twee bestaande stallen.

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

| Bron<br>Sector |                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Stal 1<br>Landbouw   Stalemissies | 4.508,40 kg/j           | -                       |
| 2              | Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies | 5.440,00 kg/j           | -                       |

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                           | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Groote Peel                            | 7,52               |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 4,01               |
| Sarsven en De Banen                    | 2,01               |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 1,81               |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 1,09               |
| Leudal                                 | 0,77               |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,62               |
| Swalmdal                               | 0,45               |
| Boschhuizerbergen                      | 0,41               |
| Maasduinen                             | 0,41               |
| Roerdal                                | 0,36 (0,34)        |
| Meinweg                                | 0,28               |
| Zeldersche Driessen                    | 0,16               |
| Sint Jansberg                          | 0,15               |
| Kempenland-West                        | 0,13               |
| Geleenbeekdal                          | 0,10               |
| Bunder- en Elslooërbos                 | 0,10               |
| Brunssummerheide                       | 0,10               |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen          | 0,09               |
| De Bruuk                               | 0,09               |
| Oeffelter Meent                        | 0,08               |

| Natuurgebied                             | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Rijntakken                               | 0,08               |
| Geuldal                                  | 0,07               |
| Veluwe                                   | 0,06               |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,06               |
| Bemelerberg & Schiepersberg              | 0,06               |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,06               |
| Sint Pietersberg & Jekerdal              | >0,05              |

\* 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  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Groote Peel

| Habitatype  | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 7,52               |
| L7120 Herstellende hoogvenen                      | 7,17               |
| Lg04 Zuur ven                                     | 6,73               |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 4,82               |
| L4030 Droge heiden                                | 3,75               |
| H4030 Droge heiden                                | 2,73               |

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

| Habitatype                                  | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H91Do Hoogveenbossen                        | 4,01               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 3,99               |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | 3,99               |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                      | 3,43               |
| Lg13 Bos van arme zandgronden               | 2,47               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 2,25               |
| H4030 Droge heiden                          | 2,21               |
| L4030 Droge heiden                          | 1,93               |
| Lg09 Droog struisgrasland                   | 1,88               |
| H9190 Oude eikenbossen                      | 1,83               |
| H2330 Zandverstuivingen                     | 1,61               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei         | 1,17               |
| H7210 Galigaanmoerassen                     | 1,04               |

## Sarsven en De Banen

| Habitatype                                      | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 2,01               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 2,00               |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                       | 1,89               |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                | 1,77               |

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

| Habitatype  | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 1,81               |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                     | 1,61               |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 1,58               |
| L7120 Herstellende hoogvenen                      | 1,34               |
| Lgo4 Zuur ven                                     | 1,20               |
| Lg09 Droog struisgrasland                         | 1,07               |
| H4030 Droge heiden                                | 0,95               |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)      | 0,71               |

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Lgo3 Zwakgebufferde sloot                                  | 1,09               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,99               |
| H4030 Droge heiden   | 0,99               |
| H3160 Zure vennen  | 0,97               |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,86               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,80               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,70               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,55               |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,52               |



## Leudal

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,77               |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,77               |
| ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)       | 0,73               |

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| H4030 Droge heiden   | 0,62               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei  | 0,61               |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,58               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,58               |
| H2330 Zandverstuivingen  | 0,58               |
| H9190 Oude eikenbossen   | 0,58               |
| H3160 Zure vennen  | 0,53               |
| Lg09 Droog struisgrasland  | 0,52               |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)   | 0,50               |
| H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130) | 0,48               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)  | 0,47               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen  | 0,47               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen   | 0,46               |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden  | 0,27               |
| ZGH91Do Hoogveenbossen   | 0,24               |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,22 (-)           |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)   | 0,21               |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)  | 0,20               |
| H7210 Galigaanmoerassen  | 0,19               |
| ZGH3160 Zure vennen  | 0,17               |

## Swalmdal

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,45               |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,34               |
| ZGH6120 Stroomdalgraslanden                                  | 0,25               |

## Boschhuizerbergen

| Habitatype                          | Hoogste bijdrage * |
|-------------------------------------|--------------------|
| H5130 Jeneverbesstruwelen           | 0,41               |
| H2330 Zandverstuivingen             | 0,38               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,34               |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen       | 0,26               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen         | 0,26               |

## Maasduinen

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                              | 0,41               |
| ZGH9190 Oude eikenbossen   | 0,40               |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,37               |
| ZGH91Do Hoogveenbossen   | 0,35               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                   | 0,35               |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst   | 0,34               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei  | 0,33               |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst   | 0,33               |
| H2330 Zandverstuivingen  | 0,32               |
| H9190 Oude eikenbossen   | 0,32               |
| L4030 Droge heiden   | 0,32               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                     | 0,32               |
| H3160 Zure vennen  | 0,32               |
| H4030 Droge heiden   | 0,32               |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                 | 0,31               |
| H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm                                | 0,30               |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                     | 0,29               |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot  | 0,29               |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,28               |
| Lg04 Zuur ven  | 0,28               |

| Habitatype                                  | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,28               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,28               |
| H6120 Stroomdalgraslanden                   | 0,25               |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | 0,13               |

## Roerdal

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                         | 0,36 (0,12)        |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,34               |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                     | 0,17               |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,15               |

## Meinweg

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | 0,28               |
| H4030 Droge heiden   | 0,26               |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,25               |
| L4030 Droge heiden   | 0,24               |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,23               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,22 (0,21)        |
| H3160 Zure vennen  | 0,22               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,19               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,19               |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | 0,17               |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,17               |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,17               |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                              | 0,16               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,15               |

## Zeldersche Driessen

| Habitatype                                | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst        | 0,16               |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen             | 0,12               |
| H6120 Stroomdalgraslanden                 | 0,11               |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,11               |

## Sint Jansberg

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,15               |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,15               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,14               |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | 0,14               |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                    | 0,14               |

## Kempenland-West

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                  | 0,13               |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,11               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                  | 0,10               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,09               |
| H4030 Droge heiden   | 0,09               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                     | 0,09               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                          | 0,09               |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                    | 0,09               |
| H3160 Zure vennen  | 0,09               |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,08               |
| L3130 Zwakgebufferde vennen                                  | 0,07               |
| H6410 Blauwgraslanden  | 0,06               |

## Geleenbeekdal

| Habitattype  | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                           | 0,10               |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,10               |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,10               |
| ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                 | 0,09               |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08 (0,07)        |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,07               |
| Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                   | 0,06               |

## Bunder- en Elslooërbos

| Habitattype  | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                 | 0,10               |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09               |
| H7220 Kalktufbronnen                                       | 0,09               |
| H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)                  | 0,08               |
| ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)                | 0,06               |



## Brunssummerheide

| Habitattype                                     | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| Hg1Do Hoogveenbossen                            | 0,10               |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                          | 0,09 (-)           |
| H403o Droge heiden                              | 0,09               |
| ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm | 0,09               |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,09               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,09               |
| H233o Zandverstuivingen                         | 0,08               |
| H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm   | 0,08               |
| H316o Zure vennen                               | 0,08               |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)        | 0,07               |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,07               |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| L4030 Droge heiden   | 0,09               |
| H3160 Zure vennen  | 0,09               |
| L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,09               |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                  | 0,09               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,09               |
| Lg04 Zuur ven  | 0,09               |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,08               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,08               |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,08               |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,07               |
| H4030 Droge heiden   | 0,07               |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | 0,07               |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,07               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,07               |
| ZGH3160 Zure vennen  | 0,07               |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,06               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | >0,05              |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | >0,05              |

## De Bruuk

| Habitattype           | Hoogste bijdrage * |
|-----------------------|--------------------|
| H6410 Blauwgraslanden | 0,09               |

## Oeffelter Meent

| Habitattype   | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H6120 Stroomdalgraslanden                                 | 0,08               |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,08               |

## Rijntakken

| Habitatype  | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,08               |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,08               |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen        | 0,08               |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei   | 0,07               |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                | 0,07 (>0,05)       |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,07               |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,07               |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied   | 0,06               |
| H6120 Stroomdalgraslanden   | 0,06               |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen   | 0,06               |
| H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)   | 0,06               |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | >0,05              |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                  | >0,05              |

## Geuldal

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,07               |
| Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                 | 0,07               |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,07               |
| H7220 Kalktufbronnen                                       | 0,07               |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,06               |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                  | 0,06               |
| Hg110 Veldbies-beukenbossen                                | 0,06               |
| H6210 Kalkgraslanden                                       | >0,05              |

## Veluwe

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden            | 0,06               |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,06               |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06               |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop      | 0,06               |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | 0,06               |
| L4030 Droge heiden   | >0,05              |
| H4030 Droge heiden   | >0,05              |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | >0,05              |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | >0,05              |
| ZGL4030 Droge heiden                                       | >0,05              |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden          | >0,05              |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | >0,05              |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | >0,05              |

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

| Habitatype   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,06               |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,06               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,06               |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05              |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | >0,05              |

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

| Habitatype                                   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland) | 0,06               |
| H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)   | 0,06               |
| ZGH6210 Kalkgraslanden                       | 0,06               |
| ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem     | >0,05              |
| H6210 Kalkgraslanden                         | >0,05              |

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

| Habitatype  | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,06               |

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

| Habitatype                                 | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland) | >0,05              |

\* 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   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho | 0,95 (-)           |
| Abeek met aangrenzende moerasgebieden                            | 0,79 (-)           |
| Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin | 0,63 (-)           |
| Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer      | 0,48 (-)           |
| Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek             | 0,46 (-)           |
| Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See                             | 0,43 (-)           |
| Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg | 0,43 (-)           |
| Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven     | 0,40 (-)           |
| Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht                             | 0,40 (-)           |
| Tantelbruch mit Elmpeter Bachtal und Teilen der Schwalmaue       | 0,36 (-)           |
| Elmpeter Schwalmbruch  | 0,34 (-)           |
| Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab | 0,31 (-)           |
| Lüsekamp und Boschbeek   | 0,30 (-)           |
| Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel | 0,30 (-)           |
| Militair domein en vallei van de Zwarte Beek                     | 0,27 (-)           |
| Grensmaas  | 0,26 (-)           |
| Hangmoor Damerbruch  | 0,26 (-)           |
| Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod | 0,25 (-)           |
| Fleuthkuhlen   | 0,24 (-)           |
| Meinweg mit Ritzroder Dünen                                      | 0,24 (-)           |
| Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch       | 0,23 (-)           |



| Natuurgebied   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer                  | 0,23 (-)           |
| Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h | 0,21 (-)           |
| Helpensteiner Bachtal-Rothenbach                                 | 0,21 (-)           |
| Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek                         | 0,19 (-)           |
| Schaagbachtal  | 0,19 (-)           |
| Nette bei Vinkrath   | 0,18 (-)           |
| Erlenwälder bei Gut Hovesaat                                     | 0,17 (-)           |
| Tote Rahm  | 0,16 (-)           |
| Staatsforst Rheurdt / Littard                                    | 0,15 (-)           |
| Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor | 0,15 (-)           |
| Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee | 0,15 (-)           |
| Niederkamp   | 0,15 (-)           |
| Reichswald   | 0,14 (-)           |
| De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek                   | 0,14 (-)           |
| Ronde Put  | 0,14 (-)           |
| Uedemer Hochwald   | 0,13 (-)           |
| Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout                        | 0,13 (-)           |
| Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'                          | 0,13 (-)           |
| Wisseler Dünen   | 0,13 (-)           |
| NSG Salmorth, nur Teilfläche                                     | 0,13 (-)           |
| Dornicksche Ward   | 0,12 (-)           |

| Natuurgebied   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| Kaninchenberge   | 0,12 (-)           |
| Vijvercomplex van Midden Limburg                                 | 0,12 (-)           |
| NSG Emmericher Ward  | 0,12 (-)           |
| De Maten   | 0,12 (-)           |
| NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche                      | 0,12 (-)           |
| Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef          | 0,12 (-)           |
| De Maten   | 0,11 (-)           |
| Bokrijk en omgeving  | 0,11 (-)           |
| Diersfordter Wald/ Schnepfenberg                                 | 0,10 (-)           |
| Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout            | 0,10 (-)           |
| Schwarzes Wasser   | 0,10 (-)           |
| Grosses Veen   | 0,10 (-)           |
| NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M | 0,09 (-)           |
| Teverener Heide  | 0,09 (-)           |
| Overgang Kempen-Haspengouw                                       | 0,09 (-)           |
| NSG Rheinaue Walsum  | 0,09 (-)           |
| Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk          | 0,09 (-)           |
| NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche                              | 0,09 (-)           |
| NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung          | 0,09 (-)           |
| Jekervallei en bovenloop van de Demervallei                      | 0,08 (-)           |
| Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald                            | 0,08 (-)           |

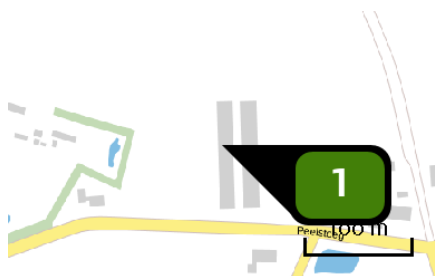
| Natuurgebied  | Hoogste bijdrage * |
|---|--------------------|
| NSG Kranenburger Bruch  | 0,08 (-)           |
| Kalflack  | 0,08 (-)           |
| De Demervallei  | 0,08 (-)           |
| Wurmtal südlich Herzogenrath                                    | 0,08 (-)           |
| Köllnischer Wald  | 0,08 (-)           |
| Lippeaue  | 0,08 (-)           |
| Gartroper Mühlenbach  | 0,07 (-)           |
| Demervallei   | 0,07 (-)           |
| Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen                  | 0,07 (-)           |
| Egelsberg   | 0,07 (-)           |
| NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung         | 0,07 (-)           |
| Bachsystem des Wienbaches                                       | 0,07 (-)           |
| Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich                | 0,07 (-)           |
| Ilvericher Altrheinschlinge                                     | 0,07 (-)           |
| Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)                          | 0,06 (-)           |
| NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung          | 0,06 (-)           |
| NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl | 0,06 (-)           |
| Stollbach   | 0,06 (-)           |
| Ueberanger Mark   | 0,06 (-)           |
| Die Spey  | 0,06 (-)           |
| Dämmer Wald   | 0,06 (-)           |

| Natuurgebied   | Hoogste bijdrage * |
|--|--------------------|
| NSG Weseler Aue  | 0,06 (-)           |
| NSG Reeser Schanz  | 0,06 (-)           |
| NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl | 0,06 (-)           |
| Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)  | 0,06 (-)           |
| NSG Grietherorter Altrhein                                       | 0,06 (-)           |
| NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. | 0,06 (-)           |
| Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw                          | 0,06 (-)           |
| NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung                      | 0,06 (-)           |
| Wurmtal nördlich Herzogenrath                                    | >0,05 (-)          |
| Rur von Obermaubach bis Linnich                                  | >0,05 (-)          |
| Üfter Mark   | >0,05 (-)          |
| Steinbach  | >0,05 (-)          |
| NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung   | >0,05 (-)          |
| Indemündung  | >0,05 (-)          |
| Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.         | >0,05 (-)          |
| Lichtenhagen   | >0,05 (-)          |
| NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche | >0,05 (-)          |
| Postwegmoore u. Rütterberg-Nord                                  | >0,05 (-)          |
| NSG Droste Woy und NSG Westerheide                               | >0,05 (-)          |
| Heidesee in der Kirchheller Heide                                | >0,05 (-)          |
| NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung                      | >0,05 (-)          |


| Natuurgebied | Hoogste bijdrage * |
|--------------|--------------------|
| Voerstreek   | >0,05 (-)          |
| De Zegge     | >0,05 (-)          |

\* 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)  
Aanvraag




Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **179943, 368142**  
Uitstoothoogte **5,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **4.508,40 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | F 4.100  | overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig) | 6.630         | NH <sub>3</sub> | 0,680                     | 4.508,40 kg/j |



Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **179969, 368134**  
Uitstoothoogte **6,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **5.440,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | F 4.100  | overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig) | 8.000         | NH <sub>3</sub> | 0,680                     | 5.440,00 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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