

*Dit document is een bijlage bij het  
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7  
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

## Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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 REGISTER

## Contact

| Rechtspersoon   | Inrichtingslocatie                   |
|-----------------|--------------------------------------|
| Agra-Matic B.V. | Iankerenseweg 18, 3781NB Voorthuizen |

## Activiteit

| Omschrijving                                      | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag        |
|---|----------------|----------------------|
| Maatschap C. Borren en M.J. Borren-van Malenstijn | S6LR5TAcPSQp   | Provincie Gelderland |

| Datum berekening   | Rekenjaar |
|--------------------|-----------|
| 23 mei 2018, 08:32 | 2018      |

| Sector   | Deelsector   |
|----------|--------------|
| Landbouw | Stalemissies |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil    |
|-----------------|---------------|---------------|------------|
| NOx             | -             | -             | -          |
| NH <sub>3</sub> | 5.350,20 kg/j | 5.434,00 kg/j | 83,80 kg/j |

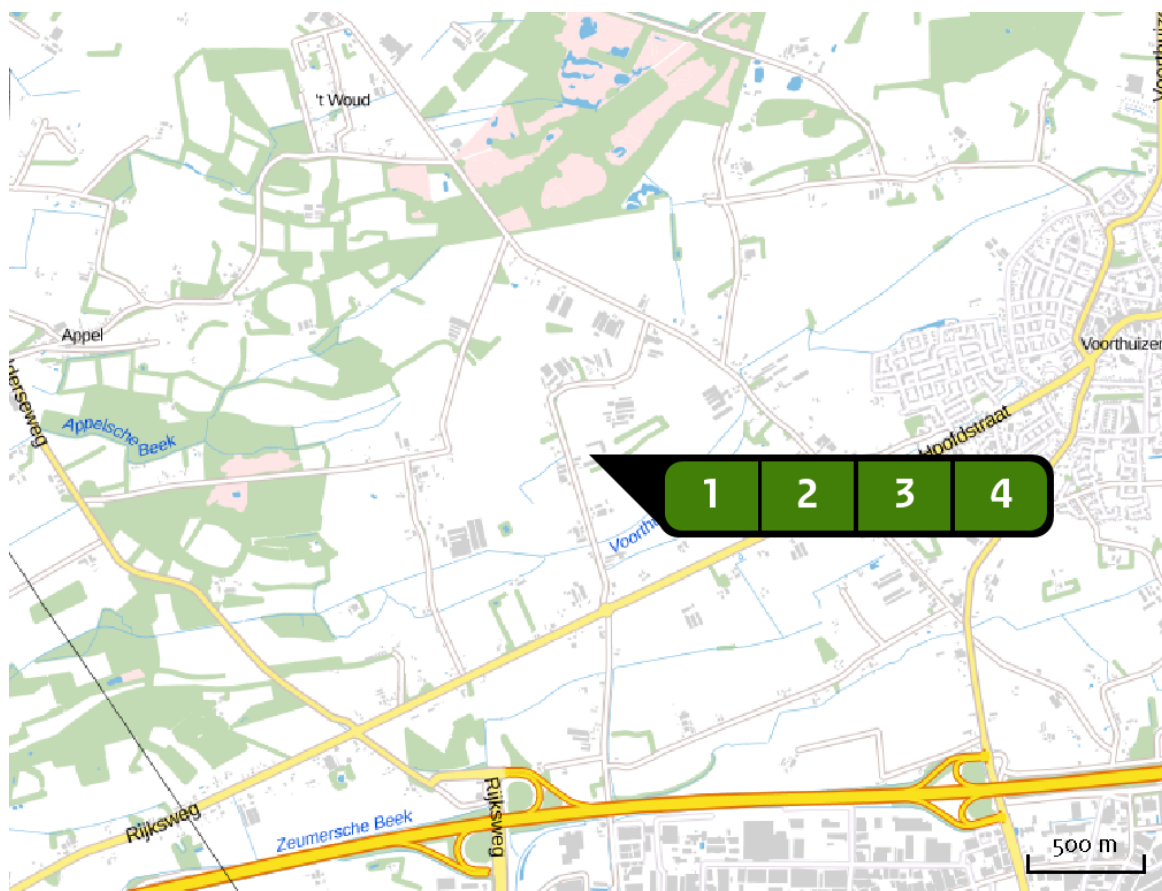
## Resultaten





Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Vershil |
|--------------|---------|
| Veluwe       | + >0,05 |

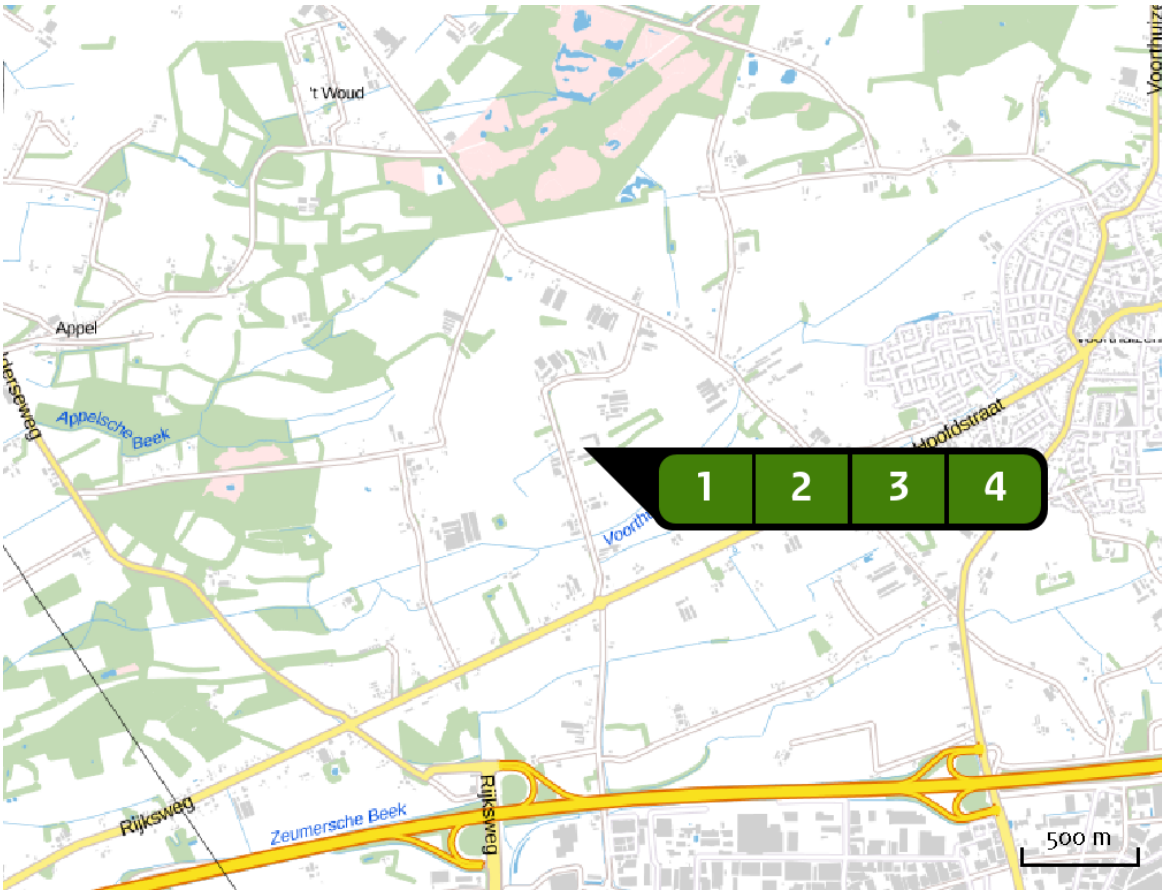
## Toelichting

Berekening beschikbare ontwikkelingsruimte





Locatie  
GO 2014Emissie  
GO 2014

| Bron<br>Sector |   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Stal B<br>Landbouw   Stalemissies | 28,20 kg/j              | -                       |
| 2              |  Stal D<br>Landbouw   Stalemissies | 2.412,00 kg/j           | -                       |
| 3              |  Stal E<br>Landbouw   Stalemissies | 1.890,00 kg/j           | -                       |
| 4              |  Stal G<br>Landbouw   Stalemissies | 1.020,00 kg/j           | -                       |

Locatie  
Aanvraag 2018



Emissie  
Aanvraag 2018

| Bron Sector |   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1           |  Stal B<br>Landbouw   Stalemissies | 112,00 kg/j             | -                       |
| 2           |  Stal D<br>Landbouw   Stalemissies | 2.412,00 kg/j           | -                       |
| 3           |  Stal E<br>Landbouw   Stalemissies | 1.890,00 kg/j           | -                       |
| 4           |  Stal G<br>Landbouw   Stalemissies | 1.020,00 kg/j           | -                       |

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                  | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar? |
|-------------------------------|------------------------------|------------|-----------|--|
|                               | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |  |
| Veluwe                        | 3,10                         | 3,15       | + >0,05   | ✓  |
| Rijntakken                    | 0,17                         | 0,17       | + 0,00    | ✓  |
| Kolland & Overlangbroek       | 0,14                         | 0,14       | + 0,00    | ✓  |
| Binnenveld                    | 0,13                         | 0,13       | + 0,00    | ✓  |
| Naardermeer                   | 0,10                         | 0,10       | + 0,00    | ✓  |
| Landgoederen Brummen          | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    | ✓  |
| Oostelijke Vechtplassen       | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    | ✓  |
| De Wieden                     | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    | ✓  |
| Boetelerveld                  | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    | ✓  |
| Sallandse Heuvelrug           | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    | ✓  |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    | ✓  |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid   | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    | ✓  |

















✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)

## Veluwe




| Habitattype   | Hectare met hoogste verschil |      | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|---|------------------------------|------|-----------|---|
| Situatie 1  | Situatie 2                   |      |           |   |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                       | 3,12                         | 3,18 | + >0,05   |    |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden     | 3,34                         | 3,39 | + >0,05   |    |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                         | 2,93                         | 2,98 | + 0,05    |    |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden       | 2,51                         | 2,55 | + 0,04    |    |
| ZGL4030 Droge heiden                                  | 2,46                         | 2,50 | + 0,04    |   |
| H9190 Oude eikenbossen                                | 2,28                         | 2,31 | + 0,04    |  |
| L4030 Droge heiden                                    | 2,18                         | 2,22 | + 0,04    |  |
| H4030 Droge heiden                                    | 2,15                         | 2,18 | + 0,03    |  |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | 1,86                         | 1,89 | + 0,03    |  |
| Lg09 Droog struisgrasland                             | 1,67                         | 1,70 | + 0,03    |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                   | 1,42                         | 1,44 | + 0,02    |  |
| H3160 Zure vennen                                     | 1,30                         | 1,32 | + 0,02    |  |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                           | 1,11                         | 1,13 | + 0,02    |  |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 1,00                         | 1,02 | + 0,02    |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                             | 0,87                         | 0,89 | + 0,01    |  |
| H2330 Zandverstuivingen                               | 0,85                         | 0,86 | + 0,01    |  |

| Habitattype  | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar? |
|--|------------------------------|------------|-----------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,83                         | 0,85       | + 0,01    | ✓  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,69                         | 0,70       | + 0,01    | ✓  |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,61                         | 0,62       | + 0,01    | ✓  |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | 0,60                         | 0,61       | + 0,01    | ✓  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,60                         | 0,61       | + 0,01    | ✓  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,56                         | 0,57       | + 0,01    | ✓  |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                    | 0,52                         | 0,53       | + 0,01    | ✓  |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | 0,48                         | 0,49       | + 0,01    | ✓  |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                      | 0,48                         | 0,49       | + 0,01    | ✓  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,47                         | 0,48       | + 0,01    | ✓  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,47                         | 0,48       | + 0,01    | ✓  |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)              | 0,45                         | 0,46       | + 0,01    | ✓  |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                                   | 0,45                         | 0,46       | + 0,01    | ✓  |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,45                         | 0,45       | + 0,01    | ✓  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 0,11                         | 0,12       | + 0,00    | ✓  |

## Rijntakken

| Habitattype   | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar? |
|---|------------------------------|------------|-----------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |  |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen   | 0,17                         | 0,17       | + 0,00    | ✓  |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,17                         | 0,17       | + 0,00    | ✓  |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei   | 0,17                         | 0,17       | + 0,00    | ✓  |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                  | 0,12                         | 0,12       | + 0,00    | ✓  |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,12                         | 0,12       | + 0,00    | ✓  |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied   | 0,12                         | 0,12       | + 0,00    | ✓  |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                | 0,12                         | 0,12       | + 0,00    | ✓  |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,12                         | 0,12       | + 0,00    | ✓  |
| H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)   | 0,10                         | 0,10       | + 0,00    | ✓  |
| H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                             | 0,09                         | 0,10       | + 0,00    | ✓  |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland  | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    | ✓  |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    | ✓  |
| H612o Stroomdalgraslanden   | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    | ✓  |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei   | 0,08                         | 0,08       | + 0,00    | ✓  |






| Habitattype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil *  | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|--|------------------------------|------------|------------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |            |   |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,07                         | 0,07       | + 0,00     |  |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)              | 0,05                         | >0,05      | + 0,00     |  |
| ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen  | 0,05                         | >0,05      | + 0,00 (-) |  |

## Kolland & Overlangbroek

| Habitattype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|--|------------------------------|------------|-----------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |   |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,14                         | 0,14       | + 0,00    |  |

## Binnenveld

| Habitattype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|--|------------------------------|------------|-----------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |   |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | 0,13                         | 0,13       | + 0,00    |  |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,10                         | 0,10       | + 0,00    |  |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |  |

## Naardermeer

| Habitattype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|--|------------------------------|------------|-----------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |   |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras  | 0,10                         | 0,10       | + 0,00    |    |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,10                         | 0,10       | + 0,00    |    |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten<br>zeearmen                   | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer<br>en fonteinkruiden, buiten afgesloten<br>zeearmen                 | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden)  | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |   |
| H7140A Overgangs- en trilvenen<br>(trilvenen)  | 0,08                         | 0,08       | + 0,00    |  |
| H3140lv Kranswierwateren, in<br>laagveengebieden   | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |  |
| H9999:94 Habitattype<br>onbekend/onzeker KDW op basis meest<br>kritische aangewezen type (H3130;H3140) | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |  |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden)  | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| H6410 Blauwgraslanden  | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    |  |

## Landgoederen Brummen

| Habitattype   | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|---|------------------------------|------------|-----------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |   |
| H6410 Blauwgraslanden   | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H7150 Pioniervegetaties met<br>snavelbiezen                   | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig<br>kalkarm            | 0,08                         | 0,08       | + 0,00    |   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden)                | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |  |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                                 | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |

## Oostelijke Vechtplassen

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|--|------------------------------|------------|-----------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |   |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras  | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen   | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,09                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| ZGH91Do Hoogveenbossen   | 0,08                         | 0,09       | + 0,00    |    |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,08                         | 0,08       | + 0,00    |   |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                    | 0,08                         | 0,08       | + 0,00    |  |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                               | 0,08                         | 0,08       | + 0,00    |  |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                             | 0,08                         | 0,08       | + 0,00    |  |
| H7210 Galigaanmoerassen  | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |  |
| ZGH6410 Blauwgraslanden  | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                       | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                  | 0,05                         | >0,05      | + 0,00    |  |









## De Wieden

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|---|------------------------------|------------|-----------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |   |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)  | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |    |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras   | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |    |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen            | 0,07                         | 0,07       | + 0,00    |    |
| H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120) | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |    |
| Hg1Do Hoogveenbossen  | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat  | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen          | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                      | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen  | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    |  |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)   | 0,05                         | >0,05      | + 0,00    |  |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied              | 0,05                         | >0,05      | + 0,00    |  |

## Boetelerveld

| Habitatype                                  | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|---|------------------------------|------------|-----------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen    | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                   | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |

## Sallandse Heuvelrug

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|---|------------------------------|------------|-----------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |   |
| H4030 Droge heiden  | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm   | 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) | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    |  |
| Lg13 Bos van arme zandgronden   | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen   | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    |  |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden   | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)  | 0,05                         | >0,05      | + 0,00    |  |

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

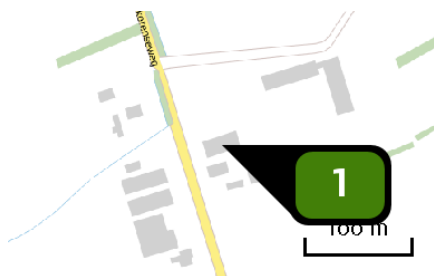
| Habitatype                          | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---|
|                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |   |
| H4030 Droge heiden                  | >0,05                        | >0,05      | + 0,00    |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen           | >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    |  |

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid


| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?  |
|---|------------------------------|------------|-----------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |   |
| H9999:70 Habitatype<br>onbekend/onzeker KDW op basis meest<br>kritische aangewezen type (H7230) | 0,06                         | 0,06       | + 0,00    |  |

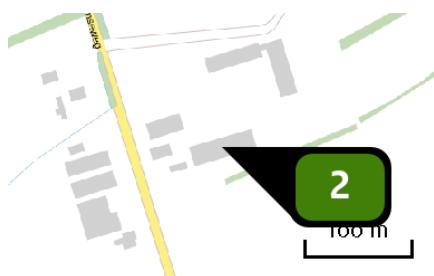
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
GO 2014

Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **167571, 465957**  
Uitstoothoogte **5,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **28,20 kg/j**

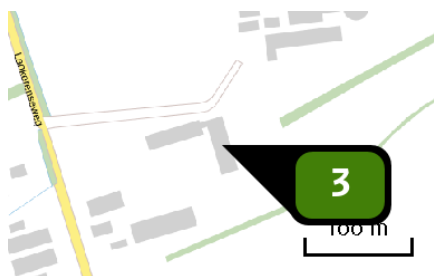
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 2.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)   | 3             | NH <sub>3</sub> | 4,100                     | 12,30 kg/j |
|  | A 6.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig) | 3             | NH <sub>3</sub> | 5,300                     | 15,90 kg/j |



Naam **Stal D**  
Locatie (X,Y) **167624, 465939**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.412,00 kg/j**

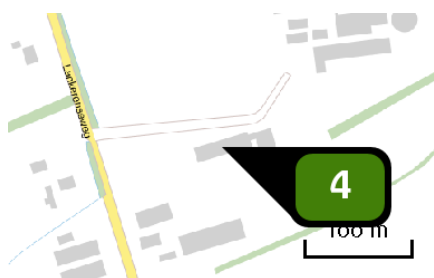
| Dier  | RAV code | Omschrijving         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | AFW      | E 2.7/BWL 2001.09.V1 | 6.000         | NH <sub>3</sub> | 0,402                     | 2.412,00 kg/j |





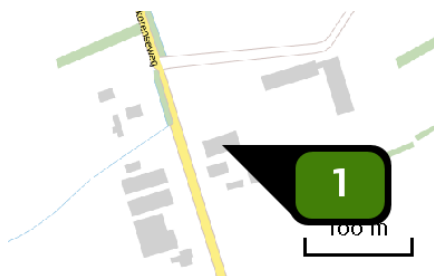
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **167679, 466013**  
Uitstoothoogte **1,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.890,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 2.100  | overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig) | 6.000         | NH <sub>3</sub> | 0,315                     | 1.890,00 kg/j |



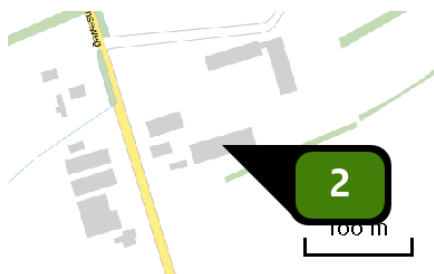
Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **167634, 466022**  
Uitstoothoogte **1,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.020,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 1.100  | overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig) | 6.000         | NH <sub>3</sub> | 0,170                     | 1.020,00 kg/j |


Emissie  
(per bron)  
Aanvraag 2018

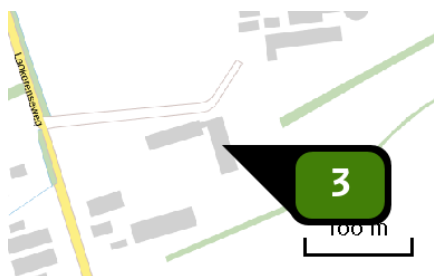
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **167571, 465957**  
 Uitstoothoogte **5,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **112,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|    | A 2.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)         | 12            | NH <sub>3</sub> | 4,100                     | 49,20 kg/j |
|    | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)       | 12            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 52,80 kg/j |
|  | K 1.100  | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 2             | NH <sub>3</sub> | 5,000                     | 10,00 kg/j |



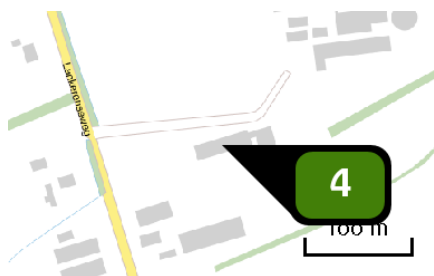
Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **167624, 465939**  
 Uitstoothoogte **4,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.412,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | AFW      | E 2.7/BWL 2001.09.V1 | 6.000         | NH <sub>3</sub> | 0,402                     | 2.412,00 kg/j |



Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **167679, 466013**  
Uitstoothoogte **1,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.890,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 2.100  | overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig) | 6.000         | NH <sub>3</sub> | 0,315                     | 1.890,00 kg/j |



Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **167634, 466022**  
Uitstoothoogte **1,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.020,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 1.100  | overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig) | 6.000         | NH <sub>3</sub> | 0,170                     | 1.020,00 kg/j |

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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\_20171215\_64190d2d2b

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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