

*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 |
|---------------|--------------------|

Weverstraat 17, 6013 RA Hunsel

Omschrijving

## Activiteit

|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Aanvraag 2017 | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
|---------------|----------------|---------------|

RXC7gpFh5rqw

Provincie Limburg

Datum berekening

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 15 januari 2018, 09:54 | Rekenjaar |
|------------------------|-----------|

2017

Sector

|          |            |
|----------|------------|
| Landbouw | Deelsector |
|----------|------------|

Stalemissies

## Totale emissie

|  | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|--|------------|------------|---------|
|--|------------|------------|---------|

NOx

-

-

-

NH3

5.295,60 kg/j

6.398,10 kg/j

1.102,50 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

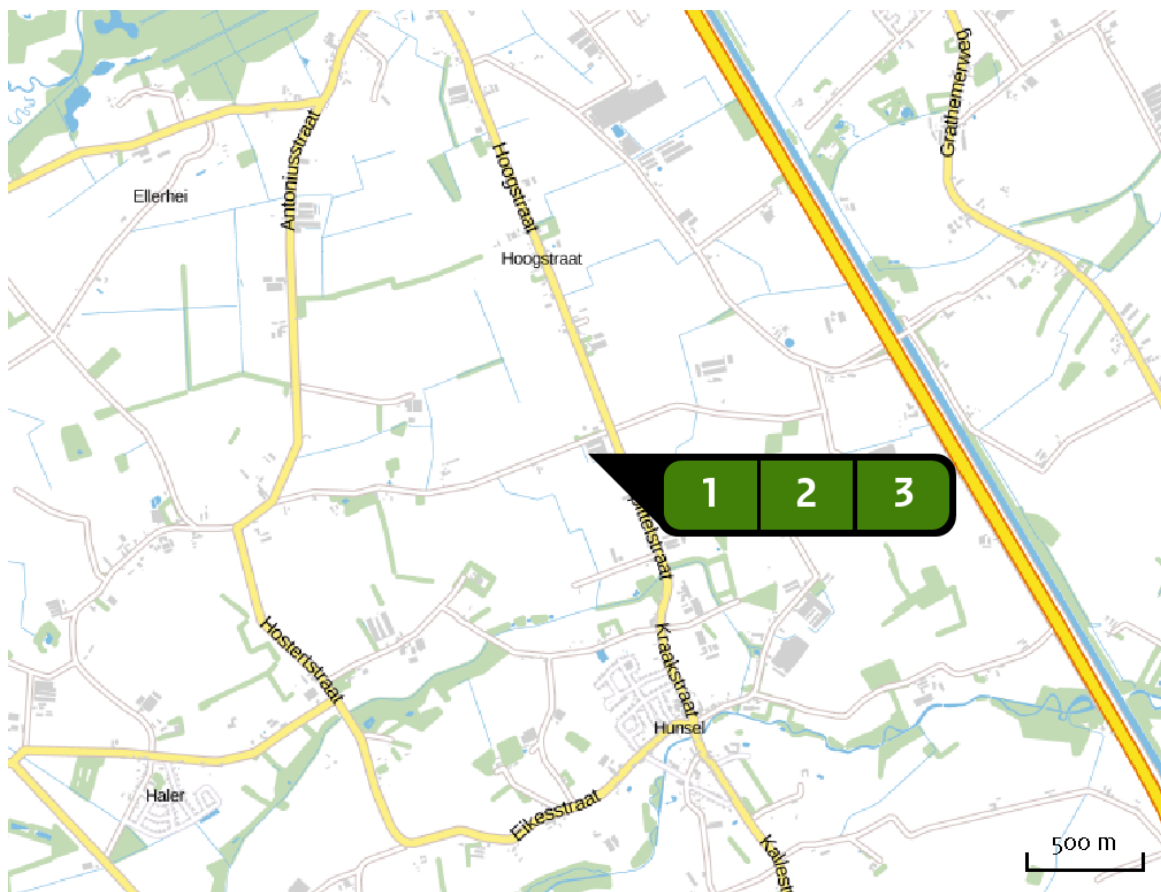
|              |         |
|--------------|---------|
| Natuurgebied | Vershil |
|--------------|---------|

Leudal

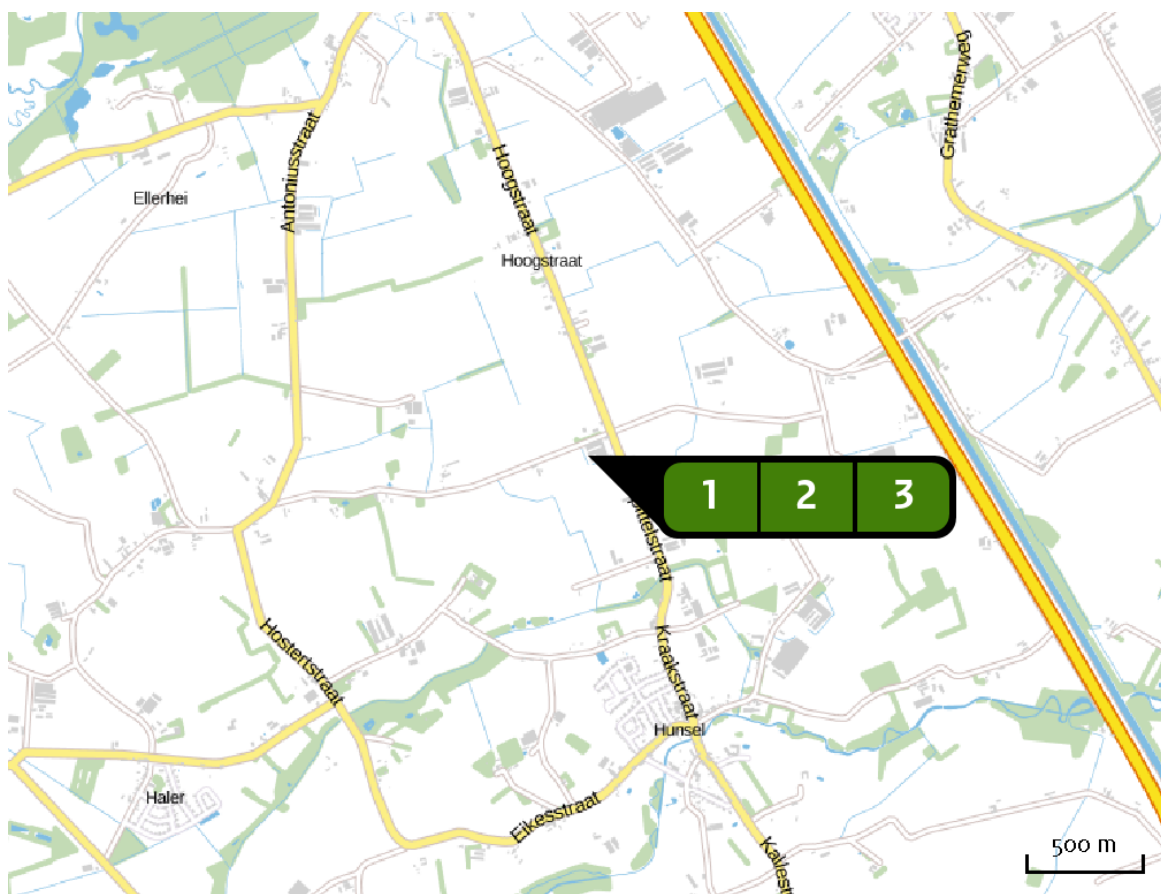
+ 0,26

## Toelichting

verschilberekening ref wnb - aanvraag 2017

Locatie  
vergundEmissie  
vergund

| Bron<br>Sector |                                                                                                                       | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies | 2.400,00 kg/j           | -                       |
| 2              |  Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies | 1.785,00 kg/j           | -                       |
| 3              |  Stal 4<br>Landbouw   Stalemissies | 1.110,60 kg/j           | -                       |

Locatie  
aanvraagEmissie  
aanvraag

| Bron<br>Sector |                                                                                                                       | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies | 2.400,00 kg/j           | -                       |
| 2              |  Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies | 2.887,50 kg/j           | -                       |
| 3              |  Stal 4<br>Landbouw   Stalemissies | 1.110,60 kg/j           | -                       |

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            |                 | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil *       |                                                                                       |
| Leudal                                 | 1,22                         | 1,48       | + 0,26          |    |
| Sarsven en De Banen                    | 0,93                         | 1,12       | + 0,20          |    |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,63                         | 0,76       | + 0,13          |    |
| Roerdal                                | 0,64                         | 0,77       | + 0,13 (+ 0,10) |    |
| Swalmdal                               | 0,57                         | 0,69       | + 0,12          |    |
| Groote Peel                            | 0,47                         | 0,57       | + 0,10          |    |
| Meinweg                                | 0,34                         | 0,41       | + 0,08          |    |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,30                         | 0,37       | + 0,07          |  |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,18                         | 0,22       | + 0,04          |  |
| Maasduinen                             | 0,17                         | 0,20       | + 0,03          |  |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,16                         | 0,19       | + 0,03          |  |
| Boschhuizerbergen                      | 0,13                         | 0,15       | + 0,03          |  |
| Bunder- en Elslooërbos                 | 0,11                         | 0,13       | + 0,02          |  |
| Brunsummerheide                        | 0,09                         | 0,11       | + 0,02          |  |
| Geleenbeekdal                          | 0,09                         | 0,11       | + 0,02          |  |
| Geuldal                                | 0,06                         | 0,07       | + 0,01          |  |
| Zeldersche Driessen                    | 0,06                         | 0,07       | + 0,01          |  |
| Bemelerberg & Schiepersberg            | 0,05                         | 0,06       | + 0,01          |  |
| Sint Jansberg                          | 0,05                         | 0,06       | + 0,01          |  |

| Natuurgebied                | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|-----------------------------|------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |                                                                                     |
| Sint Pietersberg & Jekerdal | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| Kunderberg                  | 0,04                         | >0,05      | + 0,01    |  |

 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  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Leudal

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                     |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 1,22                         | 1,48       | + 0,26    |  |
| ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen<br>(hogere zandgronden)       | 1,10                         | 1,32       | + 0,23    |  |
| H916oA Eiken-haagbeukenbossen<br>(hogere zandgronden)         | 1,10                         | 1,32       | + 0,23    |  |

## Sarsven en De Banen

| Habitatype                                         | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                       |
| H313o Zwakgebufferde vennen                        | 0,93                         | 1,12       | + 0,20    |  |
| H311o Zeer zwakgebufferde vennen                   | 0,93                         | 1,12       | + 0,20    |  |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                          | 0,85                         | 1,03       | + 0,18    |  |
| H314ohz Kranswierwateren, op hogere<br>zandgronden | 0,79                         | 0,95       | + 0,17    |  |

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

| Habitattype                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar? |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------|
|                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                          |
| Lg13 Bos van arme zandgronden               | 0,63                         | 0,76       | + 0,13    | ✓                                        |
| H4030 Droge heiden                          | 0,54                         | 0,65       | + 0,11    | ✓                                        |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                      | 0,44                         | 0,54       | + 0,10    | ✓                                        |
| H2330 Zandverstuivingen                     | 0,45                         | 0,54       | + 0,09    | ✓                                        |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,40                         | 0,49       | + 0,09    | ✓                                        |
| Lg09 Droog struisgrasland                   | 0,39                         | 0,48       | + 0,09    | ✓                                        |
| H91Do Hoogveenbossen                        | 0,41                         | 0,49       | + 0,09    | ✓                                        |
| H9190 Oude eikenbossen                      | 0,40                         | 0,49       | + 0,09    | ✓                                        |
| H7210 Galigaanmoerassen                     | 0,37                         | 0,44       | + 0,08    | ✓                                        |
| L4030 Droge heiden                          | 0,35                         | 0,42       | + 0,07    | ✓                                        |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | 0,33                         | 0,40       | + 0,07    | ✓                                        |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,31                         | 0,38       | + 0,07    | ✓                                        |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei         | 0,25                         | 0,31       | + 0,06    | ✓                                        |



## Roerdal

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil *       | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |                 |                                                                                     |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                            | 0,64                         | 0,77       | + 0,13 (+ 0,04) |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,45                         | 0,55       | + 0,10          |  |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                                        | 0,25                         | 0,30       | + >0,05         |  |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                          | 0,22                         | 0,26       | + 0,05          |  |

## Swalmdal

| Habitatype                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                       |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)   | 0,57                         | 0,69       | + 0,12    |  |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,36                         | 0,44       | + 0,08    |  |
| ZGH6120 Stroomdalgraslanden                                     | 0,34                         | 0,42       | + 0,07    |  |

## Groote Peel

| Habitattype                                       | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |                                                                                     |
| L4030 Droge heiden                                | 0,47                         | 0,57       | + 0,10    |  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,45                         | 0,54       | + 0,09    |  |
| L7120 Herstellende hoogvenen                      | 0,42                         | 0,50       | + 0,09    |  |
| H4030 Droge heiden                                | 0,37                         | 0,44       | + 0,08    |  |
| Lgo4 Zuur ven                                     | 0,35                         | 0,43       | + 0,07    |  |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,31                         | 0,37       | + 0,07    |  |

## Meinweg

| Habitattype                                                   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil *        | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |                  |                                                                                       |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                 | 0,34                         | 0,41       | + 0,08           |    |
| H4030 Droge heiden                                            | 0,34                         | 0,41       | + 0,07           |    |
| H91Do Hoogveenbossen                                          | 0,25                         | 0,31       | + 0,06           |    |
| H3160 Zure vennen                                             | 0,28                         | 0,34       | + 0,06           |    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,28                         | 0,34       | + 0,06           |    |
| L4030 Droge heiden                                            | 0,27                         | 0,33       | + 0,06           |    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,27                         | 0,33       | + 0,06 (+ >0,05) |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden)                | 0,26                         | 0,31       | + >0,05          |  |
| H7150 Pioniervegetaties met<br>snavelbiezen                   | 0,23                         | 0,28       | + 0,05           |  |
| H7110B Actieve hoogvenen<br>(heideveentjes)                   | 0,22                         | 0,27       | + 0,05           |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,21                         | 0,26       | + 0,04           |  |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                                 | 0,21                         | 0,25       | + 0,04           |  |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                          | 0,20                         | 0,25       | + 0,04           |  |
| Lg09 Droog struisgrasland                                     | 0,19                         | 0,23       | + 0,04           |  |

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |                                                                                       |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,30                         | 0,37       | + 0,07    |    |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                     | 0,32                         | 0,39       | + 0,07    |    |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,32                         | 0,38       | + 0,07    |    |
| L7120 Herstellende hoogvenen                      | 0,29                         | 0,35       | + 0,07    |    |
| Lg09 Droog struisgrasland                         | 0,26                         | 0,32       | + 0,06    |    |
| Lg04 Zuur ven                                     | 0,24                         | 0,29       | + >0,05   |  |
| H4030 Droge heiden                                | 0,20                         | 0,25       | + 0,05    |  |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)      | 0,19                         | 0,23       | + 0,04    |  |

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |                                                                                       |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                  | 0,18                         | 0,22       | + 0,04    |    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,17                         | 0,20       | + 0,03    |    |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,16                         | 0,20       | + 0,03    |    |
| H3160 Zure vennen                                          | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    |    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,10                         | 0,13       | + 0,03    |    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,12                         | 0,14       | + 0,02    |   |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,10                         | 0,13       | + 0,02    |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,11                         | 0,13       | + 0,02    |  |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,08                         | 0,10       | + 0,02    |  |

## Maasduinen

| Habitattype                                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                       |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                         | 0,17                         | 0,20       | + 0,03    |    |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                                       | 0,17                         | 0,20       | + 0,03    |    |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden              | 0,16                         | 0,20       | + 0,03    |    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,16                         | 0,20       | + 0,03    |    |
| H316o Zure vennen                                            | 0,16                         | 0,19       | + 0,03    |    |
| H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                  | 0,16                         | 0,19       | + 0,03    |   |
| H231o Stuifzandheiden met struikhei                          | 0,15                         | 0,19       | + 0,03    |  |
| H313o Zwakgebufferde vennen                                  | 0,15                         | 0,19       | + 0,03    |  |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen                     | 0,14                         | 0,18       | + 0,03    |  |
| H233o Zandverstuivingen                                      | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    |  |
| ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,13                         | 0,16       | + 0,03    |  |
| H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)                     | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    |  |
| ZGHg19o Oude eikenbossen                                     | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    |  |
| Hg19o Oude eikenbossen                                       | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    |  |
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst                           | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    |  |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,14                         | 0,16       | + 0,03    |  |

| Habitattype                                                                        | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |                                                                                       |
| H4030 Droge heiden                                                                 | 0,13                         | 0,16       | + 0,03    |    |
| L4030 Droge heiden                                                                 | 0,13                         | 0,15       | + 0,03    |    |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                                          | 0,12                         | 0,15       | + 0,03    |    |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en<br>veengebied | 0,11                         | 0,14       | + 0,02    |    |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                          | 0,11                         | 0,13       | + 0,02    |    |
| H6230dka Heischrale graslanden, droog<br>kalkarm                                   | 0,10                         | 0,12       | + 0,02    |    |
| Lg04 Zuur ven                                                                      | 0,09                         | 0,11       | + 0,02    |  |

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

| Habitatype                                                                                                            | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar? |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------|
|                                                                                                                       | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |                                          |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                                                                   | 0,16                         | 0,19       | + 0,03    | ✓                                        |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                                                  | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    | ✓                                        |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                                                         | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    | ✓                                        |
| H9190 Oude eikenbossen                                                                                                | 0,14                         | 0,17       | + 0,03    | ✓                                        |
| H4030 Droge heiden                                                                                                    | 0,14                         | 0,16       | + 0,03    | ✓                                        |
| H2330 Zandverstuivingen                                                                                               | 0,13                         | 0,16       | + 0,03    | ✓                                        |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                                                             | 0,13                         | 0,16       | + 0,03    | ✓                                        |
| H3160 Zure vennen                                                                                                     | 0,12                         | 0,15       | + 0,03    | ✓                                        |
| H7140A Overgangs- en trilvenen<br>(trilvenen)                                                                         | 0,12                         | 0,14       | + 0,02    | ✓                                        |
| H9999:136 Habitatype<br>onbekend/onzeker KDW op basis meest<br>kritische aangewezen type<br>(H3140;H3130;H3140;H3130) | 0,11                         | 0,14       | + 0,02    | ✓                                        |
| H4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden)                                                                        | 0,10                         | 0,12       | + 0,02    | ✓                                        |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                                                           | 0,11                         | 0,13       | + 0,02    | ✓                                        |
| H7150 Pioniervegetaties met<br>snavelbiezen                                                                           | 0,10                         | 0,12       | + 0,02    | ✓                                        |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                                                               | 0,07                         | 0,09       | + 0,01    | ✓                                        |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere<br>zandgronden                                                                    | 0,07                         | 0,08       | + 0,01    | ✓                                        |



| Habitattype                                                  | Hectare met hoogste verschil |            |            | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil *  |                                                                                     |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)    | 0,07                         | 0,08       | + 0,01     |  |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                       | 0,06                         | 0,08       | + 0,01     |  |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06                         | 0,07       | + 0,01 (-) |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                     | 0,06                         | 0,07       | + 0,01     |  |
| ZGH316o Zure vennen                                          | >0,05                        | 0,06       | + 0,01     |  |

## Boschhuizerbergen

| Habitattype                         | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |                                                                                       |
| H5130 Jeneverbesstruwelen           | 0,13                         | 0,15       | + 0,03    |  |
| H2330 Zandverstuivingen             | 0,11                         | 0,14       | + 0,03    |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,10                         | 0,12       | + 0,02    |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen         | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |  |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen       | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |  |

## Bunder- en Elslooërbos

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |                                                                                     |
| Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                 | 0,11                         | 0,13       | + 0,02    |  |
| H722o Kalktufbronnen                                       | 0,08                         | 0,10       | + 0,02    |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08                         | 0,10       | + 0,02    |  |
| H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)                  | 0,08                         | 0,10       | + 0,02    |  |
| ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)                | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |  |

## Brunssummerheide

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil *  | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |            |                                                                                       |
| Hg1Do Hoogveenbossen                            | 0,09                         | 0,11       | + 0,02     |    |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                          | 0,09                         | 0,11       | + 0,02 (-) |    |
| H4030 Droge heiden                              | 0,08                         | 0,10       | + 0,02     |    |
| ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm | 0,08                         | 0,09       | + 0,02     |    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,08                         | 0,09       | + 0,02     |    |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,08                         | 0,09       | + 0,02     |    |
| H2330 Zandverstuivingen                         | 0,07                         | 0,08       | + 0,01     |  |
| H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm   | 0,07                         | 0,08       | + 0,01     |  |
| H3160 Zure vennen                               | 0,06                         | 0,08       | + 0,01     |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)        | 0,06                         | 0,07       | + 0,01     |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,06                         | 0,07       | + 0,01     |  |

## Geleenbeekdal

| Habitatype                                                      | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil * |                                                                                       |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                              | 0,09                         | 0,11       | + 0,02    |    |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,09                         | 0,11       | + 0,02    |    |
| ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen<br>(heuvelland)                 | 0,09                         | 0,11       | + 0,02    |    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)   | 0,09                         | 0,11       | + 0,02    |    |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,07                         | 0,08       | + 0,01    |    |
| H7230 Kalkmoerassen                                             | 0,06                         | 0,08       | + 0,01    |  |
| Hg160B Eiken-haagbeukenbossen<br>(heuvelland)                   | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |  |

## Geuldal

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                       |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |    |
| H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)                 | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |    |
| H7220 Kalktufbronnen                                       | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |    |
| H7230 Kalkmoerassen                                        | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |    |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                  | >0,05                        | 0,06       | + 0,01    |   |
| H9110 Veldbies-beukenbossen                                | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| H6210 Kalkgraslanden                                       | 0,04                         | >0,05      | + 0,01    |  |

## Zeldersche Driessen

| Habitattype                               | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                       |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst        | 0,06                         | 0,07       | + 0,01    |  |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen             | >0,05                        | 0,06       | + 0,01    |  |
| H6120 Stroomdalgraslanden                 | >0,05                        | 0,06       | + 0,01    |  |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | >0,05                        | 0,06       | + 0,01    |  |

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

| Habitattype                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                     |
| ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem     | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| ZGH6210 Kalkgraslanden                       | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland) | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)   | 0,04                         | >0,05      | + 0,01    |  |

## Sint Jansberg

| Habitattype                                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil * | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |           |                                                                                       |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                    | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

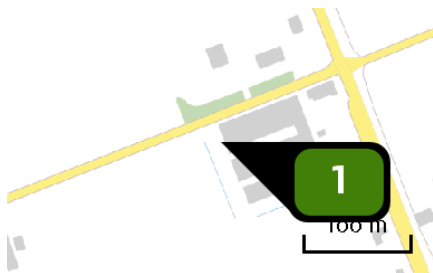
| Habitattype                                     | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |                                                                                     |
| Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen<br>(heuvelland)   | 0,05                         | 0,06       | + 0,01    |  |
| H621o Kalkgraslanden                            | 0,04                         | >0,05      | + 0,01    |  |
| ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen<br>(heuvelland) | 0,04                         | >0,05      | + 0,01    |  |

## Kunderberg

| Habitattype                                   | Hectare met hoogste verschil |            |           | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar?                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil * |                                                                                       |
| Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen<br>(heuvelland) | 0,04                         | >0,05      | + 0,01    |  |

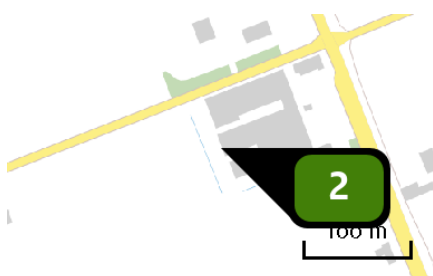
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
vergund

Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **184260, 356937**  
Uitstoothoogte **8,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.400,00 kg/j**

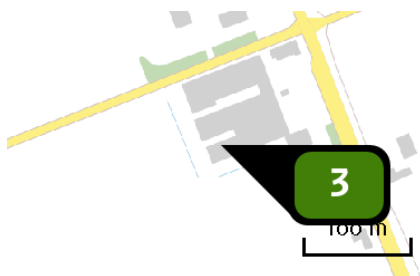
| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                            | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 2.5.6  | mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1) | 80.000        | NH <sub>3</sub> | 0,030                     | 2.400,00 kg/j |



Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **184272, 356908**  
Uitstoothoogte **8,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.785,00 kg/j**

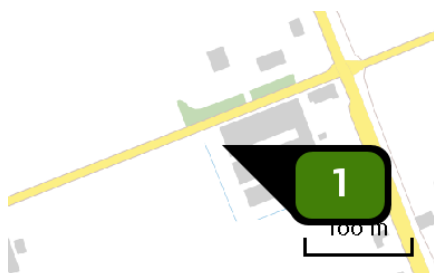
| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                            | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 2.5.6  | mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1) | 59.500        | NH <sub>3</sub> | 0,030                     | 1.785,00 kg/j |





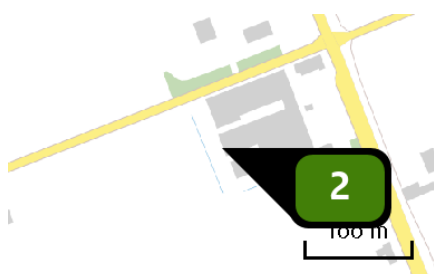
Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **184294, 356897**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.110,60 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                            | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 2.5.6  | mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1) | 37.020        | NH <sub>3</sub> | 0,030                     | 1.110,60 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
aanvraag


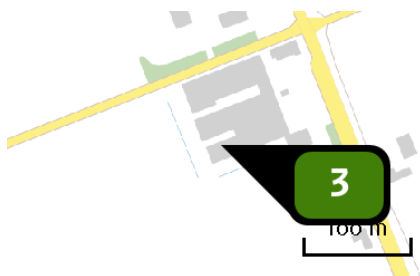
Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **184260, 356937**  
Uitstoothoogte **8,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.400,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                            | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|      | E 2.5.6  | mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1) | 80.000        | NH <sub>3</sub> | 0,030                     | 2.400,00 kg/j |



Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **184272, 356908**  
Uitstoothoogte **8,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.887,50 kg/j**

| Dier | RAV code   | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|      | E 2.11.2.1 | volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2) | 52.500        | NH <sub>3</sub> | 0,055                     | 2.887,50 kg/j |



Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **184294, 356897**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.110,60 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                            | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | E 2.5.6  | mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1) | 37.020        | NH <sub>3</sub> | 0,030                     | 1.110,60 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>