

*Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

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).

# AERIUS REGISTER

## Contact

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie           |
| Heutinck      | horsterweg 1, 7156NT Beltrum |

## Activiteit

|                   |                |                      |
|-------------------|----------------|----------------------|
| Omschrijving      | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag        |
| verschil Heutinck | RTPdeP7xP1yk   | Provincie Gelderland |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Datum berekening        | Rekenjaar |
| 06 december 2016, 13:22 | 2016      |

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

## Totale emissie

|                 | Situatie 1  | Situatie 2    | Vershil     |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| NOx             | -           | -             | -           |
| NH <sub>3</sub> | 913,40 kg/j | 1.351,30 kg/j | 437,90 kg/j |

## Depositie

Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

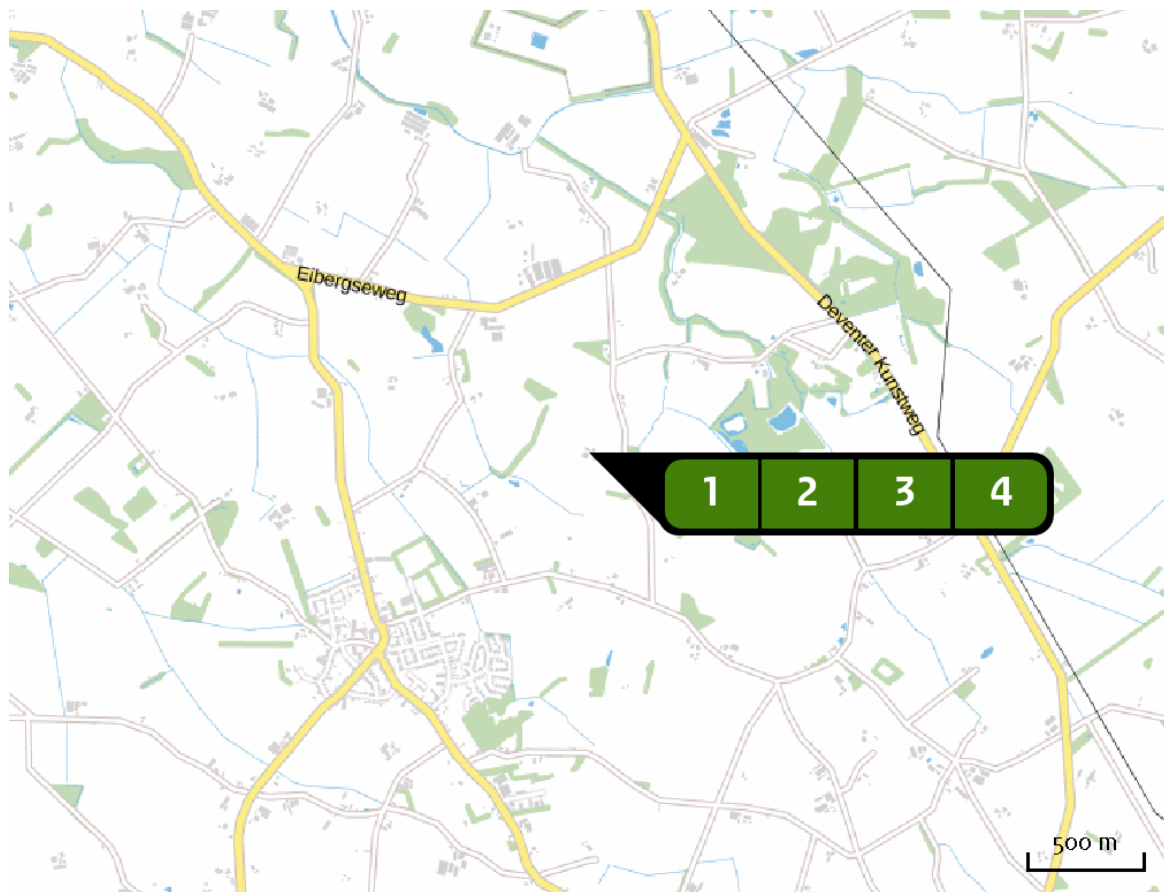
|               |            |
|---------------|------------|
| Natuurgebied  | Provincie  |
| Stelkampsveld | Gelderland |

|            |            |         |
|------------|------------|---------|
| Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
| 0,14       | 0,21       | + 0,07  |

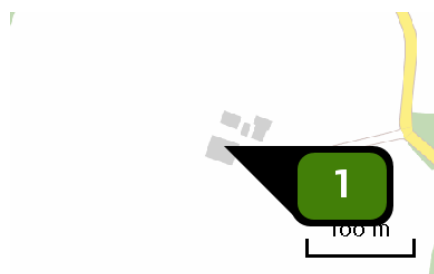
## Toelichting

Vershil


Locatie  
Situatie 1

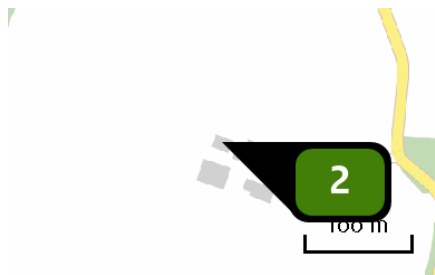


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



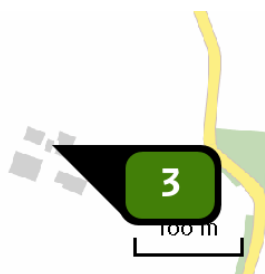
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **236519, 454665**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **650,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|---|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 50            | NH3  | 13,000                    | 650,00 kg/j |



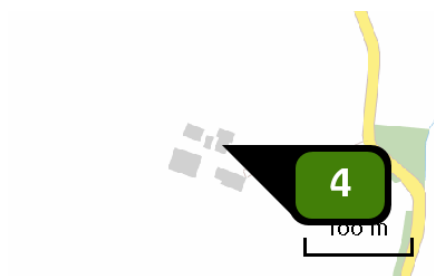
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **236525, 454691**  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **153,40 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)                  | 7             | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 30,80 kg/j  |
|      | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)           | 8             | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 104,00 kg/j |
|      | A 7.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig) | 3             | NH <sub>3</sub> | 6,200                     | 18,60 kg/j  |



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **236542, 454681**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **44,00 kg/j**

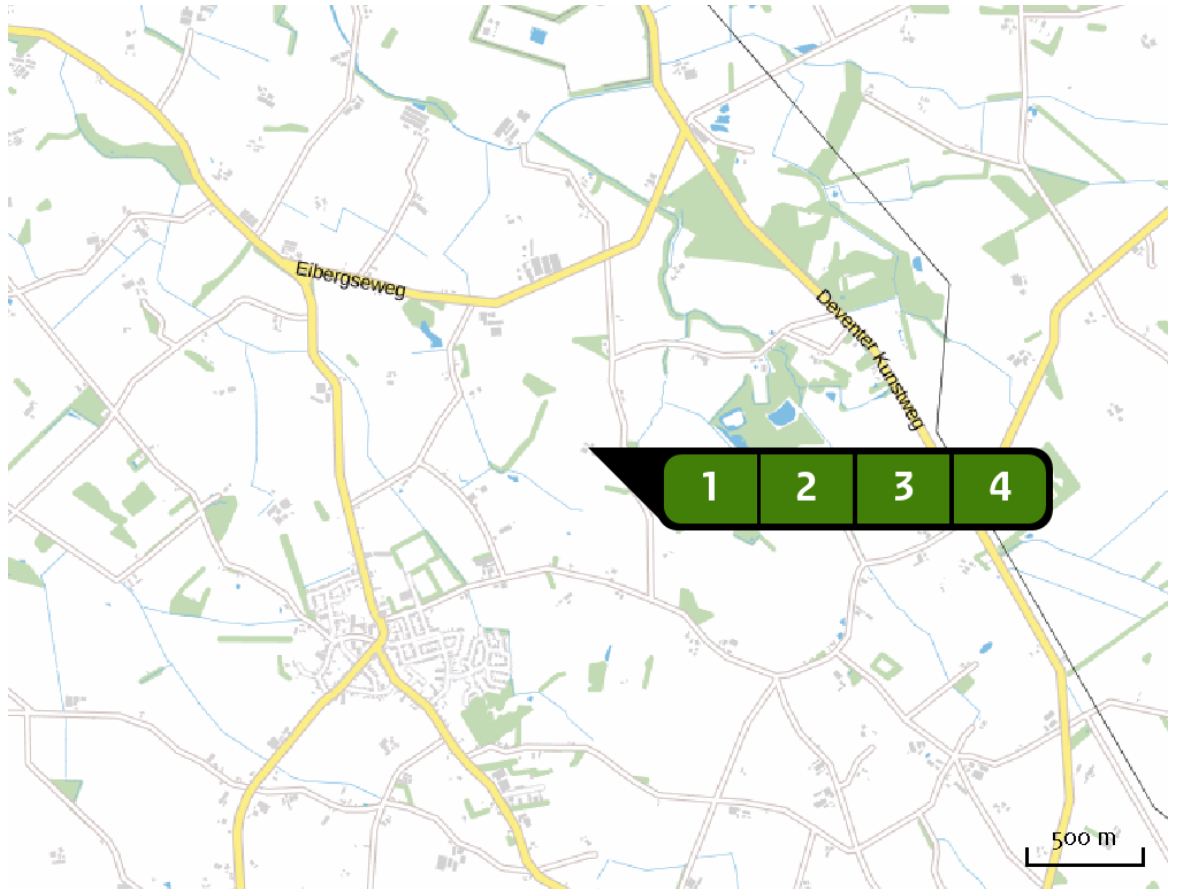
| Dier | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|------|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|      | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 10            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 44,00 kg/j |



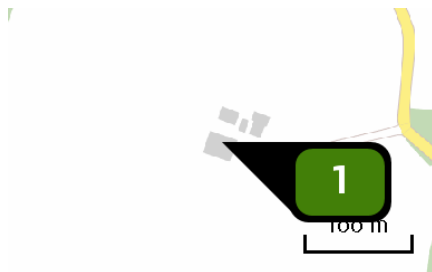
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **236552, 454678**  
 Uitstoothoogte **10,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **66,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 15            | NH3  | 4,400                     | 66,00 kg/j |


Locatie  
Situatie 2

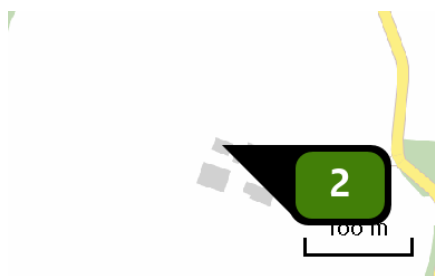


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



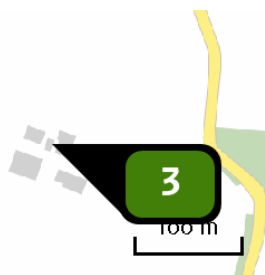
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **236519, 454665**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **767,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|---|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 59            | NH3  | 13,000                    | 767,00 kg/j |



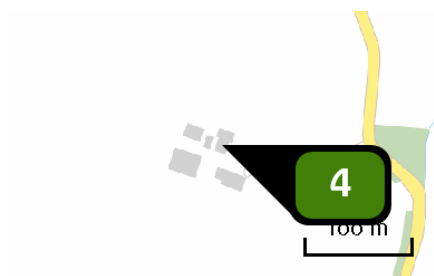
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **236525, 454691**  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **382,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|---|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 10            | NH3  | 4,400                     | 44,00 kg/j  |
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 26            | NH3  | 13,000                    | 338,00 kg/j |



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **236542, 454681**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **83,50 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)     | 15            | NH3  | 4,400                     | 66,00 kg/j |
|  | A 4.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig) | 5             | NH3  | 3,500                     | 17,50 kg/j |



Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **236552, 454678**  
 Uitstoothoogte **10,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **118,80 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 27            | NH3  | 4,400                     | 118,80 kg/j |



Algemene  
depositie-  
gegevens  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2016)

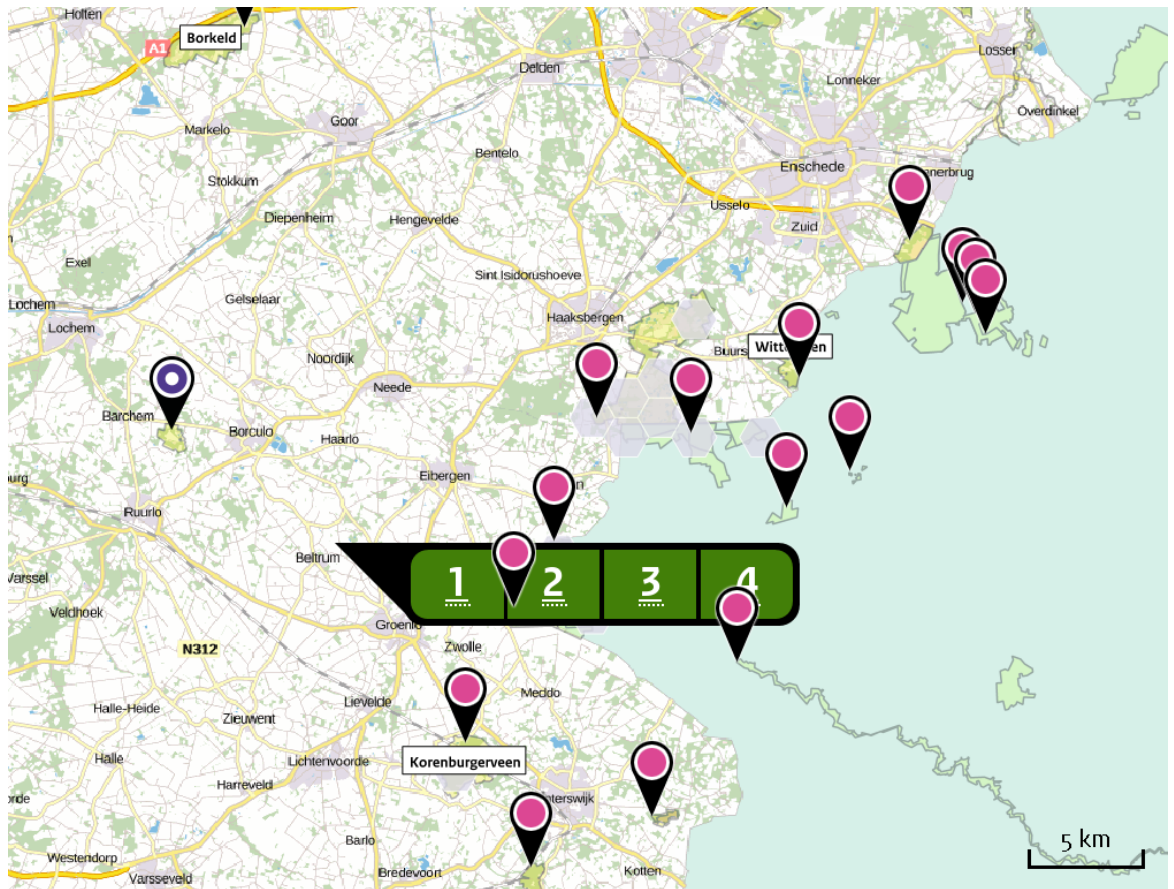
| Natuurgebied                  | Beschermingsregime                          | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|-------------------------------|---|---|---|--------------------|
| Stelkampsveld                 | Habitatrichtlijn                            | 2.500,31                                | 0,21                                    | ●                  |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | Habitatrichtlijn                            | 2.726,64                                | 0,21                                    | ●                  |
| Korenburgerveen               | Habitatrichtlijn                            | 2.779,17                                | 0,15                                    | ●                  |
| Witte Veen                    | Habitatrichtlijn                            | 2.766,59                                | 0,09                                    | ●                  |
| Bekendelle                    | Habitatrichtlijn                            | 2.621,27                                | 0,07                                    | ●                  |
| Lonnekermeer                  | Habitatrichtlijn                            | 2.469,84                                | 0,06                                    | ●                  |
| Borkeld                       | Habitatrichtlijn                            | 2.712,81                                | 0,06                                    | ●                  |
| Willinks Weust                | Habitatrichtlijn,<br>Beschermd natuurgebied | 2.396,22                                | 0,06                                    | ●                  |
| Aamsveen                      | Habitatrichtlijn                            | 2.456,46                                | 0,06                                    | ●                  |

○ Geen overschrijding\*

● Wel overschrijding

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie  
natuur-  
gebieden



 Hoogste projectverschil (Stelkampsveld)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

| Natuurgebied                  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Situatie 2<br>Hoogste depositie (mol/ha/j) | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|-------------------------------|--|------------|----------|--|--------------------|--------------------------|--------------|
|                               | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |  |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| Stelkampsveld                 | 0,14   | 0,21       | + 0,07   | 0,21                                       | ●                  | 0,07                     | ✓            |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,14   | 0,21       | + 0,07   | 0,21                                       | ●                  | 0,07                     | ✓            |
| Korenburgerveen               | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | 0,15                                       | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| Witte Veen                    | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | 0,09                                       | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| Bekendelle                    | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | 0,07                                       | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| Lonnekermeer                  | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | 0,06                                       | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| Borkeld                       | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | 0,06                                       | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| Willinks Weust                | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | 0,06                                       | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| Aamsveen                      | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | 0,06                                       | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

○ Geen overschrijding\*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⊘ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

\*\* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per  
habitattype Stelkampsveld

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) | Ontwikkelingsruimte beschikbaar? |
|--|--|------------|----------|--------------------|--|----------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |  |                                  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,14   | 0,21       | + 0,07   | ●                  | 0,07   | ✓                                |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,13   | 0,19       | + 0,06   | ●                  | 0,06   | ✓                                |
| H4030 Droge heiden   | 0,12   | 0,17       | + 0,06   | ●                  | 0,06   | ✓                                |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,12   | 0,17       | + 0,06   | ●                  | 0,06   | ✓                                |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,11   | 0,16       | + >0,05  | ●                  | >0,05  | ✓                                |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | ●                  | <=0,05                                       | ✓                                |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,09   | 0,14       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                                       | ✓                                |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,09   | 0,14       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                                       | ✓                                |

Buuserzand & Haaksbergerveen

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,14   | 0,21       | + 0,07   | ●                  | 0,07                     | ✓            |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,13   | 0,20       | + 0,06   | ●                  | 0,06                     | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,13   | 0,19       | + 0,06   | ●                  | 0,06                     | ✓            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,11   | 0,16       | + >0,05  | ●                  | >0,05                    | ✓            |
| H4030 Droge heiden   | 0,10   | 0,14       | + 0,05   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,09   | 0,13       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,08   | 0,11       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,08   | 0,11       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 0,06   | 0,10       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen          | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

## Korenburgerveen

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08   | 0,12       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | 0,08   | 0,12       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 0,08   | 0,12       | + 0,04   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 0,07   | 0,10       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,07   | 0,10       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,07   | 0,10       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)               | >0,05  | 0,08       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | >0,05  | 0,08       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ○                  | <=0,05                   | ⊘            |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                              | 0,04   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

## Witte Veen

| Habitattype                                   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)   | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H4030 Droge heiden                            | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                   | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H3160 Zure vennen                             | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H91Do Hoogveenbossen                          | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)      | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

## Bekendelle

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

## Lonnekermeer

| Habitattype                                 | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H4030 Droge heiden                          | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H3160 Zure vennen                           | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H6410 Blauwgraslanden                       | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

## Borkeld

| Habitattype                                     | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|---|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                       | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H4030 Droge heiden                              | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |



## Willinks Weust

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                          | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm    | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

## Aamsveen

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte      |              |
|--|--|------------|----------|--------------------|--------------------------|--------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    | max. benodigd (mol/ha/j) | beschikbaar? |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                           | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen              | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                  | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | <=0,05                   | ✓            |

- Geen overschrijding\*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

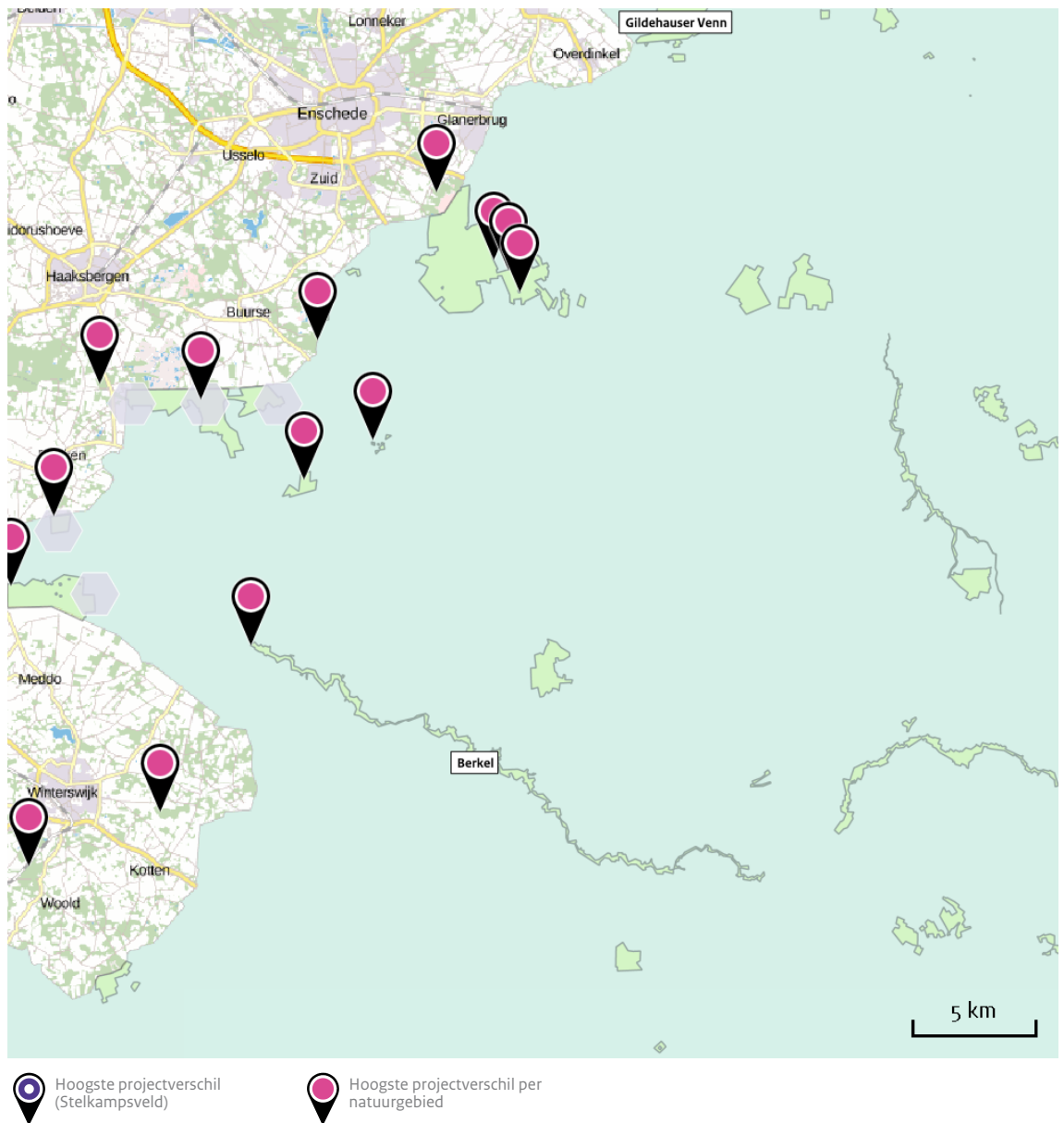
\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

\*\* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie  
buitenland

Duitsland

| Natuurgebied   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          |
|--|--|------------|----------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |
| Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes | 0,17   | 0,25       | + 0,08   |
| Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld                             | 0,17   | 0,25       | + 0,08   |
| Witte Venn, Krosewicker Grenzwald                                | 0,12   | 0,18       | + 0,06   |
| Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn                             | 0,09   | 0,14       | + 0,05   |
| Berkel   | 0,07   | 0,10       | + 0,03   |
| Schwattet Gatt   | 0,06   | 0,09       | + 0,03   |
| Wacholderheide Hörsteloe   | 0,04   | 0,06       | + 0,02   |
| Amtsvenn u. Hündfelder Moor                                      | 0,04   | >0,05      | + 0,02   |
| Graeser Venn - Gut Moorhof                                       | 0,04   | >0,05      | + 0,02   |
| Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld                                    | 0,03   | >0,05      | + 0,02   |



## 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 2015.1\_20161124\_119fbc85fd

Database     [versie 2015.1\\_20160514\\_goad58c36e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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