

*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                     |
| H.J. van Duinen | Slichtenhorsterweg 43, 3862 NN Nijkerk |

## Activiteit

|                       |                |                      |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| Omschrijving          | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag        |
| Slichtenhorsterweg 43 | RSFmxgfGMfWP   | Provincie Gelderland |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Datum berekening        | Rekenjaar |
| 26 februari 2016, 09:30 | 2015      |

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

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil       |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| NOx             | -             | -             | -             |
| NH <sub>3</sub> | 3.861,40 kg/j | 5.661,40 kg/j | 1.800,00 kg/j |

## Depositie

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

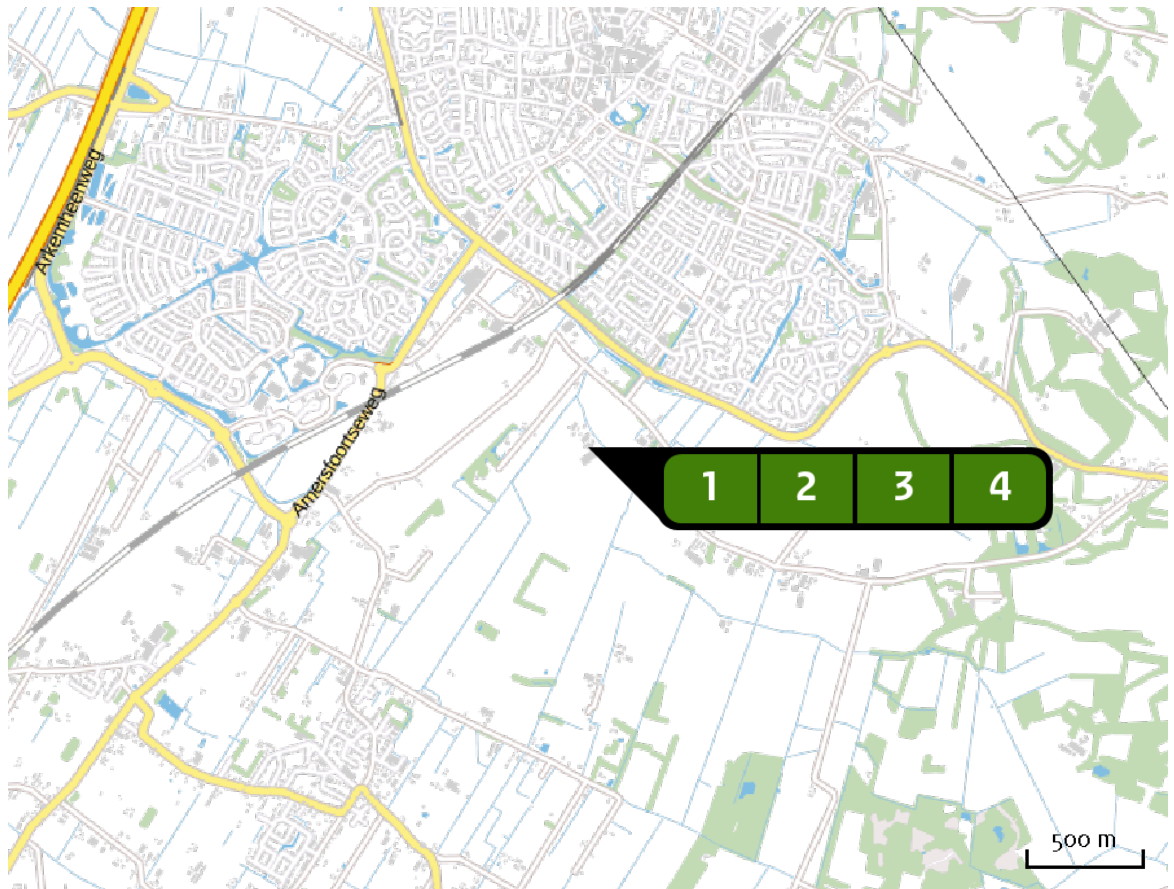
|              |            |
|--------------|------------|
| Natuurgebied | Provincie  |
| Veluwe       | Gelderland |

|            |            |         |
|------------|------------|---------|
| Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
| 0,93       | 1,36       | + 0,43  |

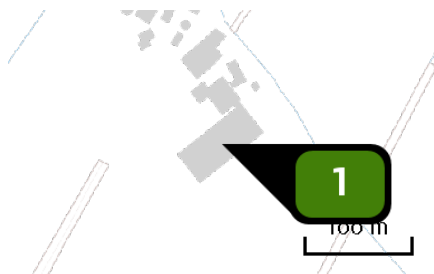
## Toelichting

aanvraag natuurbeschermingsvergunning

Locatie  
Situatie 1

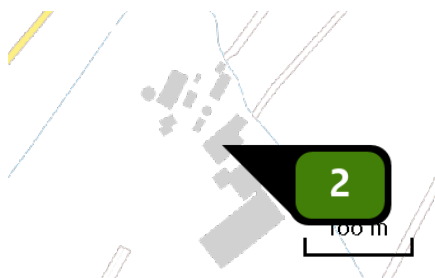


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



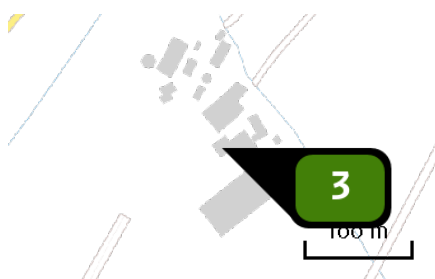
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **161587, 468875**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 MW**  
 NH3 **3.240,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|------|----------|---|---------------|------|---------------------------|---------------|
| 🐔    | E 2.11.1 | volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1) | 36.000        | NH3  | 0,090                     | 3.240,00 kg/j |



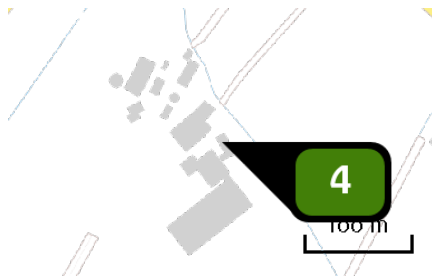
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **161567, 468954**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NH3 **521,00 kg/j**

| 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) | 35            | NH3  | 13,000                    | 455,00 kg/j |
|      | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 15            | NH3  | 4,400                     | 66,00 kg/j  |




Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **161567, 468921**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NH3 **70,40 kg/j**

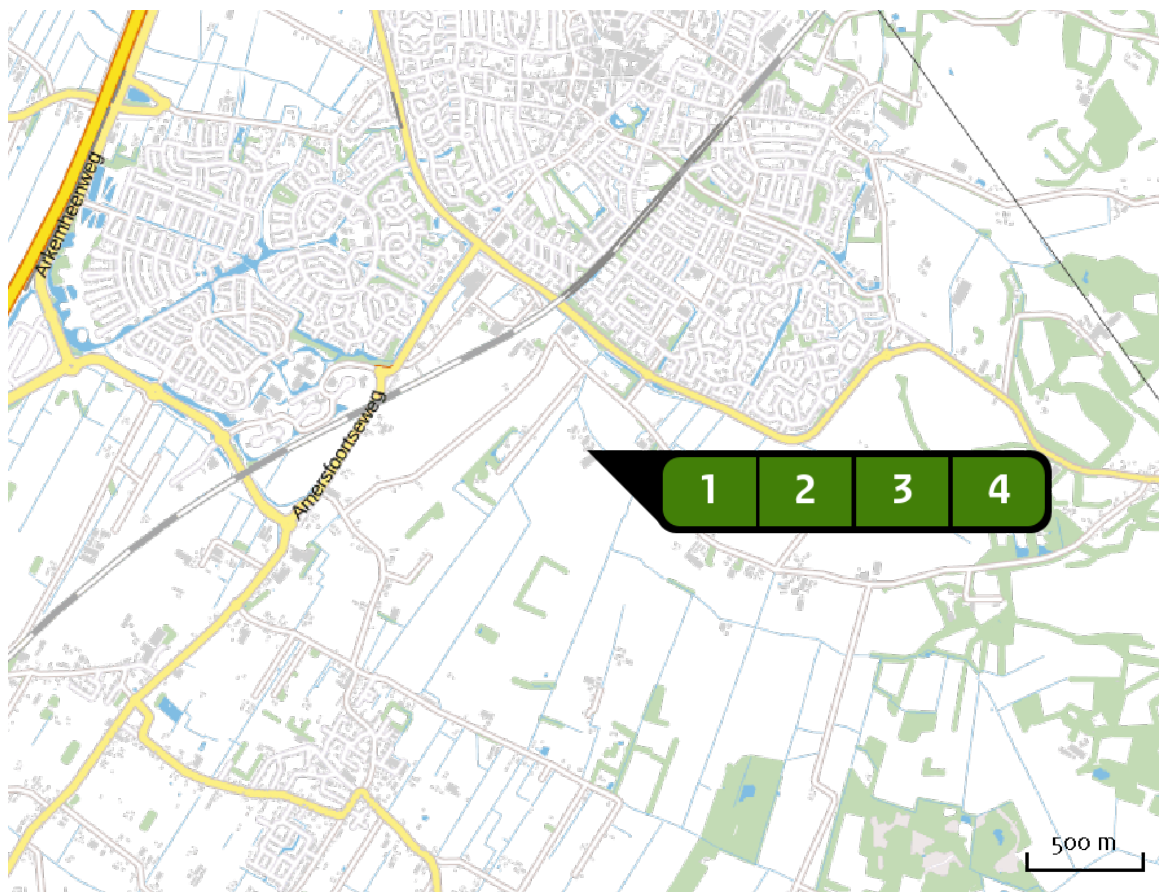
| Dier | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|------|----------|--|---------------|------|---------------------------|------------|
|      | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 16            | NH3  | 4,400                     | 70,40 kg/j |



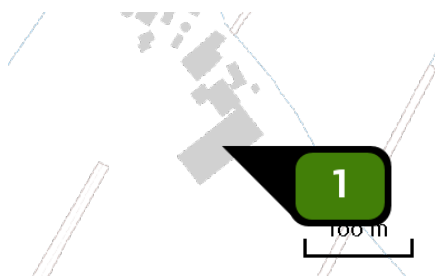
Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **161597, 468945**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NH<sub>3</sub> **30,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | K 1.100  | overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 6             | NH <sub>3</sub> | 5,000                     | 30,00 kg/j |

Locatie  
Situatie 2

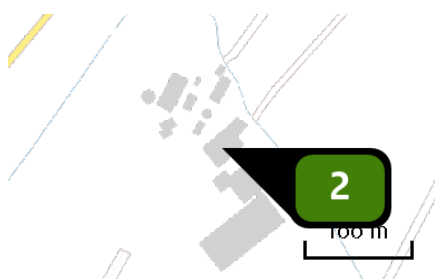


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



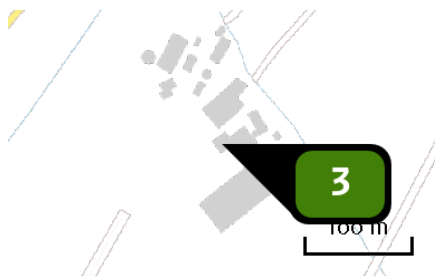
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **161587, 468875**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 MW**  
 NH3 **5.040,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                  |
|---|----------|---|---------------|------|---------------------------|--------------------------|
|  | E 2.11.1 | volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1) | 36.000        | NH3  | 0,090                     | <del>3.240,00 kg/j</del> |
|   | E 6.8.b  | Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)  | 36.000        | NH3  | 0,050                     | 5.040,00 kg/j            |



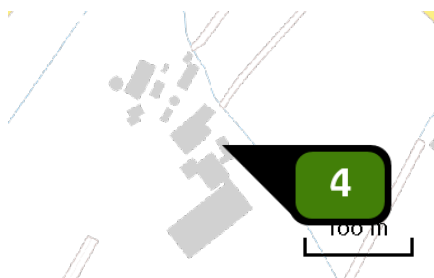
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **161567, 468954**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NH<sub>3</sub> **521,00 kg/j**

| 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) | 35            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 455,00 kg/j |
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 15            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 66,00 kg/j  |




Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **161567, 468921**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NH<sub>3</sub> **70,40 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) | 16            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 70,40 kg/j |



Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **161597, 468945**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NH<sub>3</sub> **30,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | K 1.100  | overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 6             | NH <sub>3</sub> | 5,000                     | 30,00 kg/j |



Depositie  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2015)

| Natuurgebied                          | Beschermingsregime  | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|---------------------------------------|---|---|------------------------------------|--------------------|
| Veluwe                                | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 7.296,94                                | 1,36                               | ●                  |
| Oostelijke Vechtplassen               | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 2.738,01                                | 0,16                               | ●                  |
| Naardermeer                           | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn                               | 2.771,25                                | 0,15                               | ●                  |
| Rijntakken                            | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 2.593,85                                | 0,15                               | ●                  |
| Kolland &<br>Overlangbroek            | Habitatrichtlijn  | 2.825,65                                | 0,13                               | ●                  |
| Binnenveld                            | Habitatrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied                    | 1.957,86                                | 0,11                               | ●                  |
| De Wieden                             | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn                               | 2.258,75                                | 0,08                               | ●                  |
| Landgoederen<br>Brummen               | Habitatrichtlijn  | 2.594,64                                | 0,08                               | ●                  |
| Lingegebied & Diefdijk-<br>Zuid       | Habitatrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied                    | 3.009,34                                | 0,06                               | ●                  |
| Boetelveld                            | Habitatrichtlijn  | 2.773,26                                | 0,06                               | ●                  |
| Uiterwaarden Zwarte<br>Water en Vecht | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 2.000,90                                | 0,06                               | ●                  |
| Zouweboezem                           | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn                               | 3.379,09                                | >0,05                              | ●                  |
| Slichtenhorsterweg 43                 |   |   |                                    |                    |

| Natuurgebied                   | Beschermingsregime                                       | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|--------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------|
| Weerribben                     | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn                         | 1.923,15                                | >0,05                              | ●                  |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.372,21                                | >0,05                              | ●                  |
| Sallandse Heuvelrug            | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn                         | 2.602,28                                | >0,05                              | ●                  |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied  | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied                 | 2.365,39                                | 0,05                               | ●                  |

○ 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.

Deposities  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)      Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-  
 gebieden

| Natuurgebied                       | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|--|------------|----------|---|--------------------|---------------------------------|
|                                    | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |   |                    |                                 |
| Veluwe                             | 0,93   | 1,36       | + 0,43   | 1,36                                    | ●                  | ✓                               |
| Oostelijke Vechtplassen            | 0,11   | 0,16       | + 0,05   | 0,16                                    | ●                  | ✓                               |
| Naardermeer                        | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | 0,15                                    | ●                  | ✓                               |
| Rijntakken                         | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | 0,15                                    | ●                  | ✓                               |
| Kolland & Overlangbroek            | 0,09   | 0,13       | + 0,04   | 0,13                                    | ●                  | ✓                               |
| Binnenveld                         | 0,07   | 0,11       | + 0,03   | 0,11                                    | ●                  | ✓                               |
| De Wieden                          | >0,05  | 0,08       | + 0,03   | 0,08                                    | ●                  | ✓                               |
| Landgoederen Brummen               | >0,05  | 0,08       | + 0,03   | 0,08                                    | ●                  | ✓                               |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid        | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | 0,06                                    | ●                  | ✓                               |
| Boetelerveld                       | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | 0,06                                    | ●                  | ✓                               |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | 0,06                                    | ●                  | ✓                               |
| Zouweboezem                        | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | >0,05                                   | ●                  | ✓                               |
| Weerribben                         | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | >0,05                                   | ●                  | ✓                               |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck     | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | >0,05                                   | ●                  | ✓                               |
| Sallandse Heuvelrug                | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | >0,05                                   | ●                  | ✓                               |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied      | 0,03   | 0,05       | + 0,02   | 0,05                                    | ●                  | ✓                               |

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding\*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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 **Veluwe**

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,93   | 1,36       | + 0,43   | ●                  | ✓                               |
| H4030 Droge heiden   | 0,80   | 1,17       | + 0,38   | ●                  | ✓                               |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,74   | 1,09       | + 0,35   | ●                  | ✓                               |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,42   | 0,62       | + 0,20   | ●                  | ✓                               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,39   | 0,58       | + 0,18   | ●                  | ✓                               |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | 0,39   | 0,57       | + 0,18   | ●                  | ✓                               |
| H3160 Zure vennen  | 0,38   | 0,56       | + 0,18   | ●                  | ✓                               |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,33   | 0,49       | + 0,16   | ●                  | ✓                               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,33   | 0,49       | + 0,15   | ●                  | ✓                               |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,31   | 0,46       | + 0,15   | ●                  | ✓                               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,30   | 0,44       | + 0,14   | ●                  | ✓                               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,29   | 0,42       | + 0,13   | ●                  | ✓                               |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                      | 0,29   | 0,42       | + 0,13   | ●                  | ✓                               |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)              | 0,28   | 0,41       | + 0,13   | ●                  | ✓                               |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                    | 0,26   | 0,38       | + 0,12   | ●                  | ✓                               |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                                   | 0,24   | 0,35       | + 0,11   | ●                  | ✓                               |

| Habitattype                                | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW  | Ontwikkelingsruimte beschikbaar   |
|--|--|------------|----------|---|---|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |   |   |
| H7230 Kalkmoerassen                        | 0,23   | 0,33       | + 0,11   |  |  |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst       | 0,22   | 0,32       | + 0,10   |  |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen   | 0,22   | 0,32       | + 0,10   |  |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)   | 0,19   | 0,28       | + 0,09   |  |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,08   | 0,11       | + 0,03   |  |  |

## Oostelijke Vechtplassen

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras  | 0,11   | 0,16       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen             | 0,10   | 0,14       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden  | 0,09   | 0,13       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)   | 0,09   | 0,13       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |
| H7210 Galigaanmoerassen  | 0,08   | 0,12       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)   | 0,07   | 0,11       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)  | >0,05  | 0,07       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H6410 Blauwgraslanden  | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |



## Naardermeer

| Habitatype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| Hg1Do Hoogveenbossen  | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras   | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen          | 0,10   | 0,14       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen            | 0,10   | 0,14       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)  | 0,09   | 0,14       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)  | 0,09   | 0,13       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |
| H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | 0,08   | 0,12       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden   | 0,08   | 0,11       | + 0,04   | ○                  | ✓                               |
| H6410 Blauwgraslanden   | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                      | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)   | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

## Rijntakken

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H91Fo Droge hardhoutoobossen   | 0,10   | 0,15       | + 0,05   | ●                  | ✓                               |
| H612o Stroomdalgraslanden  | 0,07   | 0,11       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                           | 0,07   | 0,10       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)                      | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)              | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ○                  | -                               |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ○                  | -                               |

## Kolland & Overlangbroek

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09   | 0,13       | + 0,04   | ●                  | ✓                               |

## Binnenveld

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | 0,07   | 0,11       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,06   | 0,09       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 0,06   | 0,08       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |

## De Wieden

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen             | >0,05  | 0,08       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)   | >0,05  | 0,08       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | >0,05  | 0,07       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden  | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ○                  | ✓                               |
| H91Do Hoogveenbossen   | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen           | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ○                  | ✓                               |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                       | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| ZGH91Do Hoogveenbossen   | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)  | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)   | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

## Landgoederen Brummen

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | >0,05  | 0,08       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | >0,05  | 0,08       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05  | 0,08       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | >0,05  | 0,08       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | >0,05  | 0,08       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,05   | 0,07       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                              | 0,03   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

## Lingegebied & Diefdijk-Zuid

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230) | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                       | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

### Boetelerveld

| Habitattype                                 | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen    | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                   | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

### Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthoilanden (grote vossenstaart) | 0,04   | 0,06       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

### Zouweboezem

| Habitattype                        | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                    | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

## Weerribben

| Habitatype              | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                         | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H91Do Hoogveenbossen    | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,03   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

## Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

| Habitatype                         | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                    | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

## Sallandse Heuvelrug

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H4030 Droge heiden                              | 0,04   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,03   | >0,05      | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype                         | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                    | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,03   | 0,05       | + 0,02   | ●                  | ✓                               |

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding\*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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.

## 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2015\_20160125\_31bd639486

Database        [versie 2015\\_20151211\\_3dec74e7e2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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