

*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                      |
|---------------|-----------------------------------------|
| W. van Harten | Barneveldsestraat 51, 3927 CB Renswoude |

## Activiteit

| Omschrijving           | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag        |
|------------------------|----------------|----------------------|
| Barneveldsestraat 51   | 2DQGXP5qjm     | Provincie Gelderland |
| Datum berekening       | Rekenjaar      |                      |
| 15 januari 2016, 12:08 | 2015           |                      |
| Sector                 | Deelsector     |                      |
| Landbouw               | Stalemissies   |                      |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Verschil      |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| NOx             | -             | -             | -             |
| NH <sub>3</sub> | 2.248,60 kg/j | 3.886,60 kg/j | 1.638,00 kg/j |

## Depositie

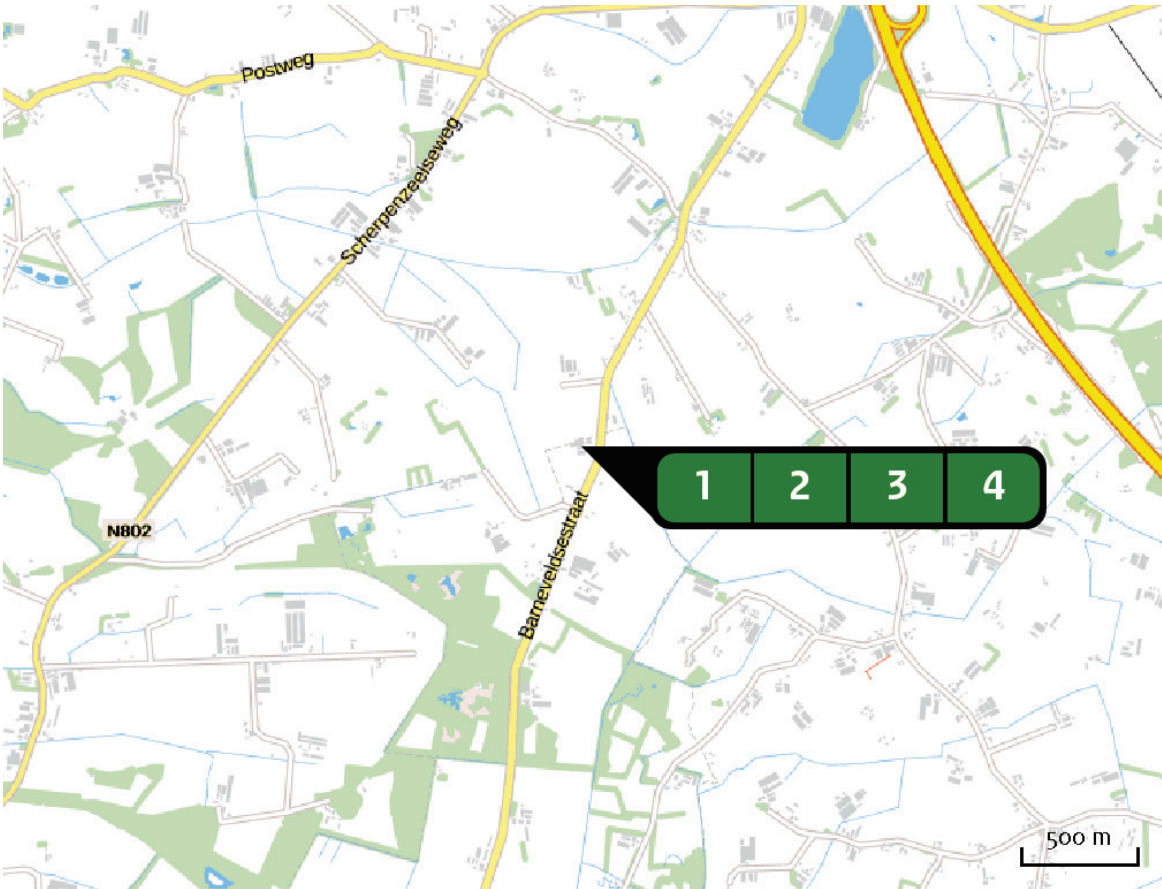
Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

| Natuurgebied |            | Provincie  |
|--------------|------------|------------|
| Veluwe       |            | Gelderland |
| Situatie 1   | Situatie 2 | Verschil   |
| 0,58         | 1,04       | + 0,46     |

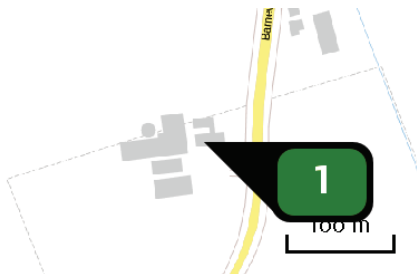
## Toelichting

aanvraag natuurbeschermingsvergunning

Locatie  
Situatie 1

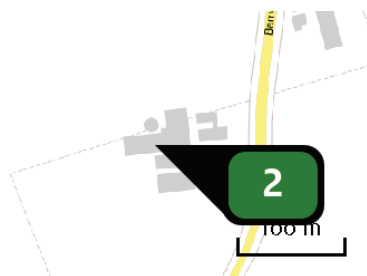


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



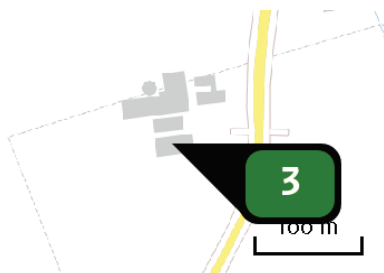
Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **166012, 457408**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH3 **66,00 kg/j**

| 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 |



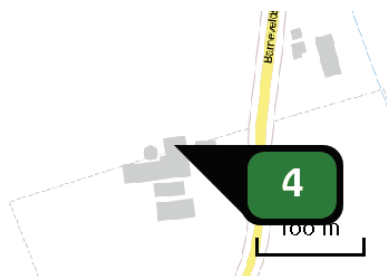
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **165963, 457401**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.287,00 kg/j**

| 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) | 99            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 1.287,00 kg/j |



Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **165981, 457368**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **669,00 kg/j**

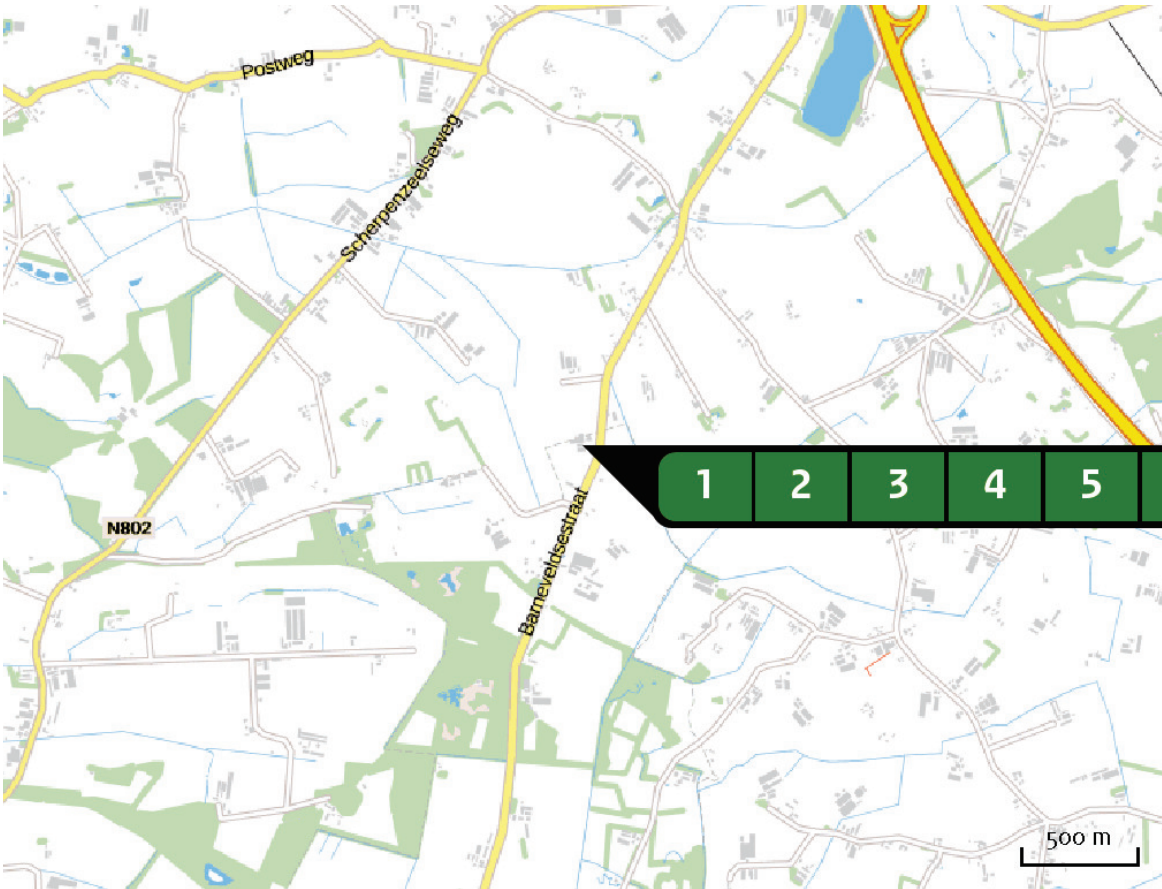
| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.3.2  | overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig) | 223           | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 669,00 kg/j |



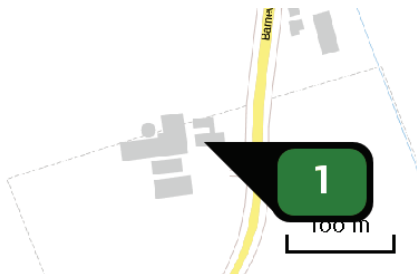
Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **165982, 457427**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **226,60 kg/j**

| 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)        | 44            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 193,60 kg/j |
|    | A 1.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder<br>dan 2 jaar) (Overig) | 2             | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 26,00 kg/j  |
|  | A 4.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vleeskalveren tot circa 8<br>maanden) (Overig)    | 2             | NH <sub>3</sub> | 3,500                     | 7,00 kg/j   |

Locatie  
Situatie 2



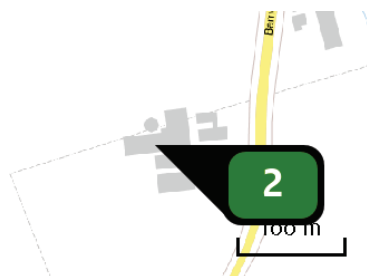
Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH3

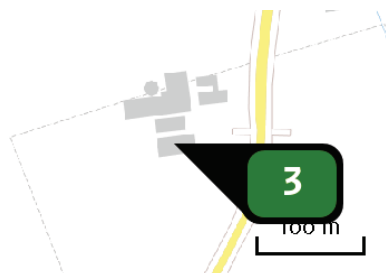
Bron 1  
166012, 457408  
1,5 m  
0,0 mw  
66,00 kg/j

| 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 |



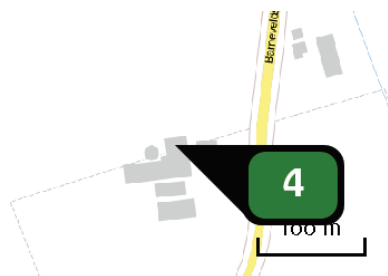
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **165963, 457401**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.404,00 kg/j**

| 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) | 108           | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 1.404,00 kg/j |



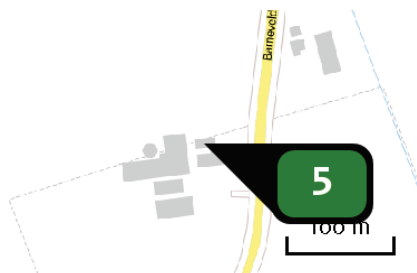
Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **165981, 457368**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **960,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.3.2  | overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig) | 320           | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 960,00 kg/j |



Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **165982, 457427**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **310,60 kg/j**

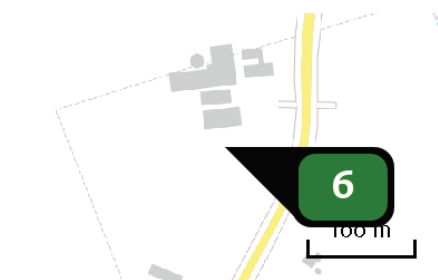
| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 44            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 193,60 kg/j |
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 9             | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 117,00 kg/j |



Naam **Bron 5**  
Locatie (X,Y) **166010, 457426**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **90,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | D 3.3.2  | overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig) | 30            | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 90,00 kg/j |





Naam **Bron 6**  
Locatie (X,Y) **165986, 457339**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **1.056,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.3.2  | overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig) | 352           | NH <sub>3</sub> | 3,000                     | 1.056,00 kg/j |

Depositie  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2015)

| Natuurgebied                    | Beschermingsregime                                                | Hoogste<br>achtergronddepositie<br>(mol/ha/j) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/j) | Overschrijding<br>KDW |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Veluwe                          | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 7.296,94                                      | 1,04                                     | ●                     |
| Rijntakken                      | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 2.593,85                                      | 0,28                                     | ●                     |
| Binnenveld                      | Habitatrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied                    | 1.957,86                                      | 0,25                                     | ●                     |
| Kolland &<br>Overlangbroek      | Habitatrichtlijn                                                  | 2.825,65                                      | 0,22                                     | ●                     |
| Landgoederen<br>Brummen         | Habitatrichtlijn                                                  | 2.594,64                                      | 0,08                                     | ●                     |
| Lingegebied & Diefdijk-<br>Zuid | Habitatrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied                    | 3.009,34                                      | 0,06                                     | ●                     |
| Oostelijke Vechtplassen         | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn,<br>Beschermd<br>natuurgebied | 2.318,87                                      | 0,06                                     | ●                     |
| Naardermeer                     | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn                               | 2.409,09                                      | 0,06                                     | ●                     |
| Zouweboezem                     | Habitatrichtlijn,<br>Vogelrichtlijn                               | 3.379,09                                      | >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.

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)

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<br>(mol/ha/j) |            |          | Hoogste<br>depositie<br>Situatie 2<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                             | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                                                  |                         |                                         |
| Veluwe                      | 0,58                                              | 1,04       | + 0,46   | 1,04                                             | ●                       | ✓                                       |
| Rijntakken                  | 0,15                                              | 0,28       | + 0,12   | 0,28                                             | ●                       | ✓                                       |
| Binnenveld                  | 0,14                                              | 0,25       | + 0,10   | 0,25                                             | ●                       | ✓                                       |
| Kolland & Overlangbroek     | 0,12                                              | 0,22       | + 0,10   | 0,22                                             | ●                       | ✓                                       |
| Landgoederen Brummen        | 0,04                                              | 0,08       | + 0,03   | 0,08                                             | ●                       | ✓                                       |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,04                                              | 0,06       | + 0,03   | 0,06                                             | ●                       | ✓                                       |
| Oostelijke Vechtplassen     | 0,03                                              | 0,06       | + 0,03   | 0,06                                             | ●                       | ✓                                       |
| Naardermeer                 | 0,03                                              | 0,06       | + 0,03   | 0,06                                             | ●                       | ✓                                       |
| Zouweboezem                 | 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 |                    |                                 |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,58                                           | 1,04       | + 0,46   | ●                  | ✓                               |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,54                                           | 0,93       | + 0,40   | ●                  | ✓                               |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,47                                           | 0,82       | + 0,36   | ●                  | ✓                               |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,36                                           | 0,64       | + 0,28   | ●                  | ✓                               |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,34                                           | 0,62       | + 0,27   | ●                  | ✓                               |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,29                                           | 0,50       | + 0,21   | ●                  | ✓                               |
| H3160 Zure vennen                                          | 0,28                                           | 0,49       | + 0,21   | ●                  | ✓                               |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,22                                           | 0,40       | + 0,18   | ●                  | ✓                               |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                                   | 0,21                                           | 0,38       | + 0,16   | ●                  | ✓                               |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,21                                           | 0,37       | + 0,16   | ●                  | ✓                               |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,18                                           | 0,31       | + 0,14   | ●                  | ✓                               |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                    | 0,18                                           | 0,32       | + 0,14   | ●                  | ✓                               |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,17                                           | 0,30       | + 0,13   | ●                  | ✓                               |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,16                                           | 0,29       | + 0,13   | ●                  | ✓                               |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,16                                           | 0,29       | + 0,13   | ●                  | ✓                               |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                      | 0,15                                           | 0,28       | + 0,12   | ●                  | ✓                               |

| Habitattype                                      | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                  | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                      | 0,14                                              | 0,24       | + 0,10   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH4030 Droge heiden                             | 0,10                                              | 0,18       | + 0,08   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere<br>zandgronden) | 0,10                                              | 0,18       | + 0,08   | ●                       | ✓                                       |
| H7230 Kalkmoerassen                              | 0,10                                              | 0,17       | + 0,07   | ●                       | ✓                                       |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)       | 0,04                                              | 0,07       | + 0,03   | ●                       | ✓                                       |

## Rijntakken

| Habitattype                                                                       | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                   | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen                                                     | 0,15                                              | 0,28       | + 0,12   | ●                       | ✓                                       |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                         | 0,11                                              | 0,19       | + 0,08   | ●                       | ✓                                       |
| H6510A Glanshaver- en<br>vossenstaarthooilanden (glanshaver)                      | 0,06                                              | 0,10       | + 0,04   | ●                       | ✓                                       |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | >0,05                                             | 0,09       | + 0,04   | ○                       | -                                       |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)                          | 0,04                                              | 0,07       | + 0,03   | ●                       | ✓                                       |

## Binnenveld

| Habitattype                                           | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                       | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)            | 0,14                                              | 0,25       | + 0,10   | ●                       | ✓                                       |
| H7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden) | 0,11                                              | 0,19       | + 0,08   | ●                       | ✓                                       |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | 0,09                                              | 0,17       | + 0,07   | ●                       | ✓                                       |

## Kolland &amp; Overlangbroek

| Habitattype                                                   | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,12                                              | 0,22       | + 0,10   | ●                       | ✓                                       |

## Landgoederen Brummen

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

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

| Habitatype                                                                                | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                                                                                           | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                                 |
| H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230) | 0,04                                           | 0,06       | + 0,03   | ●                  | ✓                               |



## Oostelijke Vechtplassen

| Habitatype                                                                                        | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                   | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| H9999:95 Habitatype onbekend/onze-<br>ker KDW op basis meest kritische aangewezen<br>type (H3140) | 0,03                                              | 0,06       | + 0,03   | ●                       | ✓                                       |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                                                           | 0,03                                              | 0,06       | + 0,03   | ●                       | ✓                                       |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                              | 0,03                                              | 0,06       | + 0,03   | ●                       | ✓                                       |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen                 | 0,03                                              | 0,06       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden)                                             | 0,03                                              | >0,05      | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |

## Naardermeer

| Habitatype                                                                          | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                     | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                         |                                         |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                                             | 0,03                                              | 0,06       | + 0,03   | ●                       | ✓                                       |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                | 0,03                                              | 0,06       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen   | 0,03                                              | 0,06       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,03                                              | 0,06       | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H7140B Overgangs- en trilvenen<br>(veenmosrietlanden)                               | 0,03                                              | >0,05      | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                          | 0,03                                              | >0,05      | + 0,02   | ●                       | ✓                                       |

## Zouweboezem

| Habitattype                        | Hectare met hoogste projectverschil<br>(mol/ha/j) |            |          | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelings-<br>ruimte<br>beschikbaar                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Situatie 1                                        | Situatie 2 | Verschil |                                                                                     |                                                                                     |
| Lgoz Geïsoleerde meander en petgat | 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.

Depositie  
buitenland

Duitsland

| Natuurgebied | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          |
|--------------|------------------------------------------------|------------|----------|
|              | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |

|                                         |      |      |        |
|-----------------------------------------|------|------|--------|
| Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' | 0,03 | 0,06 | + 0,03 |
|-----------------------------------------|------|------|--------|



- Hoogste projectverschil (Veluwe)
- Hoogste projectverschil per natuurgebied

## 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\_20151211\_3dec74e7e2

Database        versie 2015\_20151211\_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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