

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.

AERIUS REGISTER

Contact

| | |
|---------------|---------------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| van Wijk | Bering 10, 6626 KT Alphen |

Activiteit

| | | |
|--------------------|----------------|----------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
| verschilberekening | RuAFg6iQdykb | Provincie Gelderland |

| | |
|-------------------------|-----------|
| Datum berekening | Rekenjaar |
| 31 augustus 2016, 08:59 | 2016 |

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

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|
| NOx | - | - | - |
| NH ₃ | 3.235,40 kg/j | 4.026,20 kg/j | 790,80 kg/j |

Depositie

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

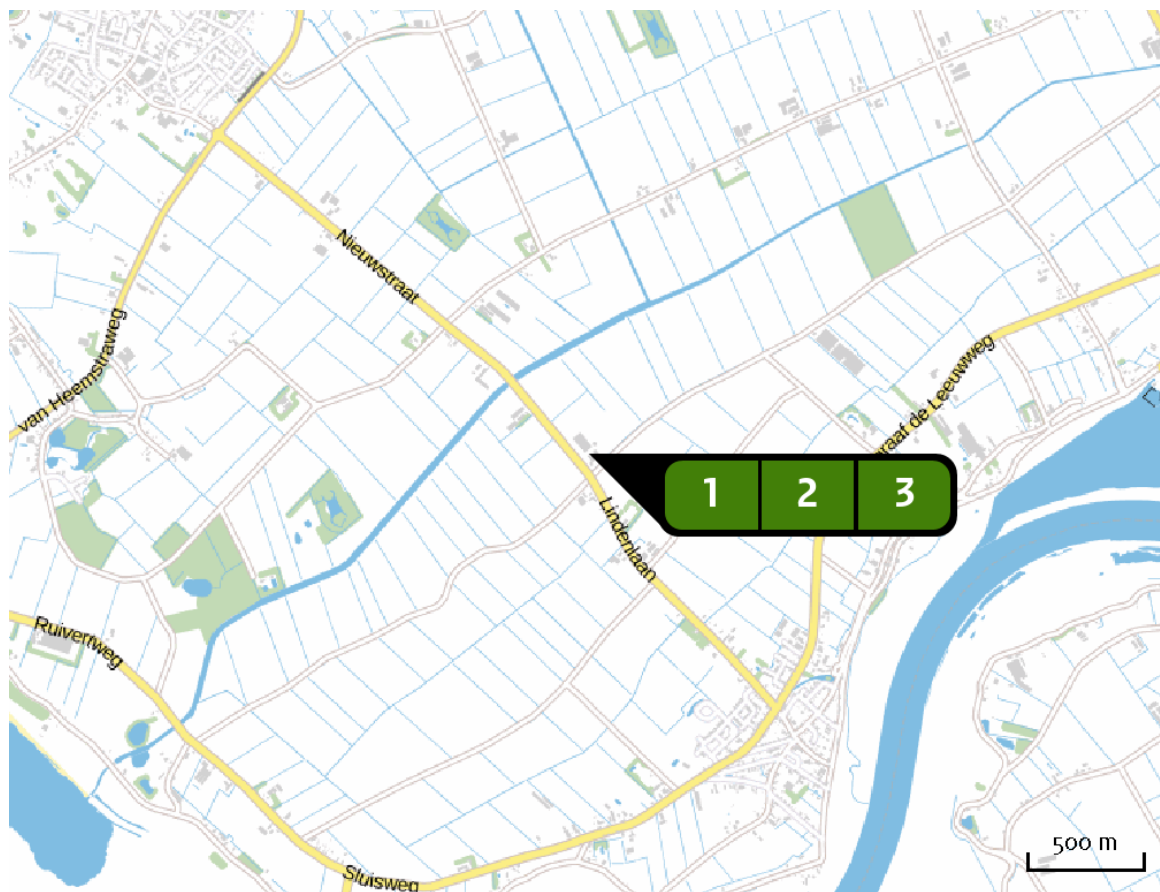
| | |
|--------------|------------|
| Natuurgebied | Provincie |
| Rijntakken | Gelderland |

| | | |
|------------|------------|----------|
| Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil |
| 0,75 | 0,93 | + 0,19 |

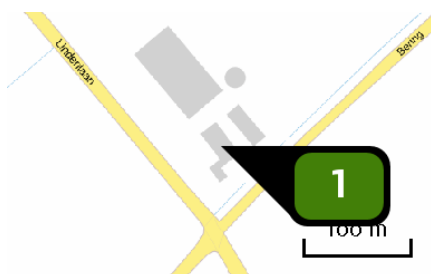
Toelichting

verschilberekening feitelijke situatie 1-10-2014 versus beoogde situatie

Locatie
feitelijke situatie 1-
10-2014

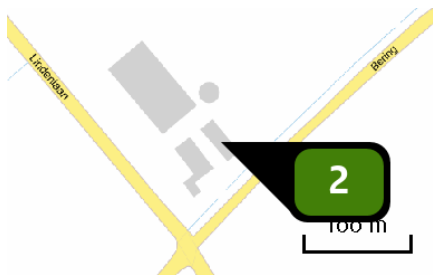


Emissie
(per bron)
feitelijke situatie 1-
10-2014



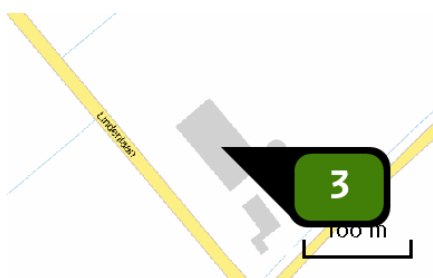
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **159998, 427171**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **321,20 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 73 | NH3 | 4,400 | 321,20 kg/j |



Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **160022, 427188**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **308,00 kg/j**

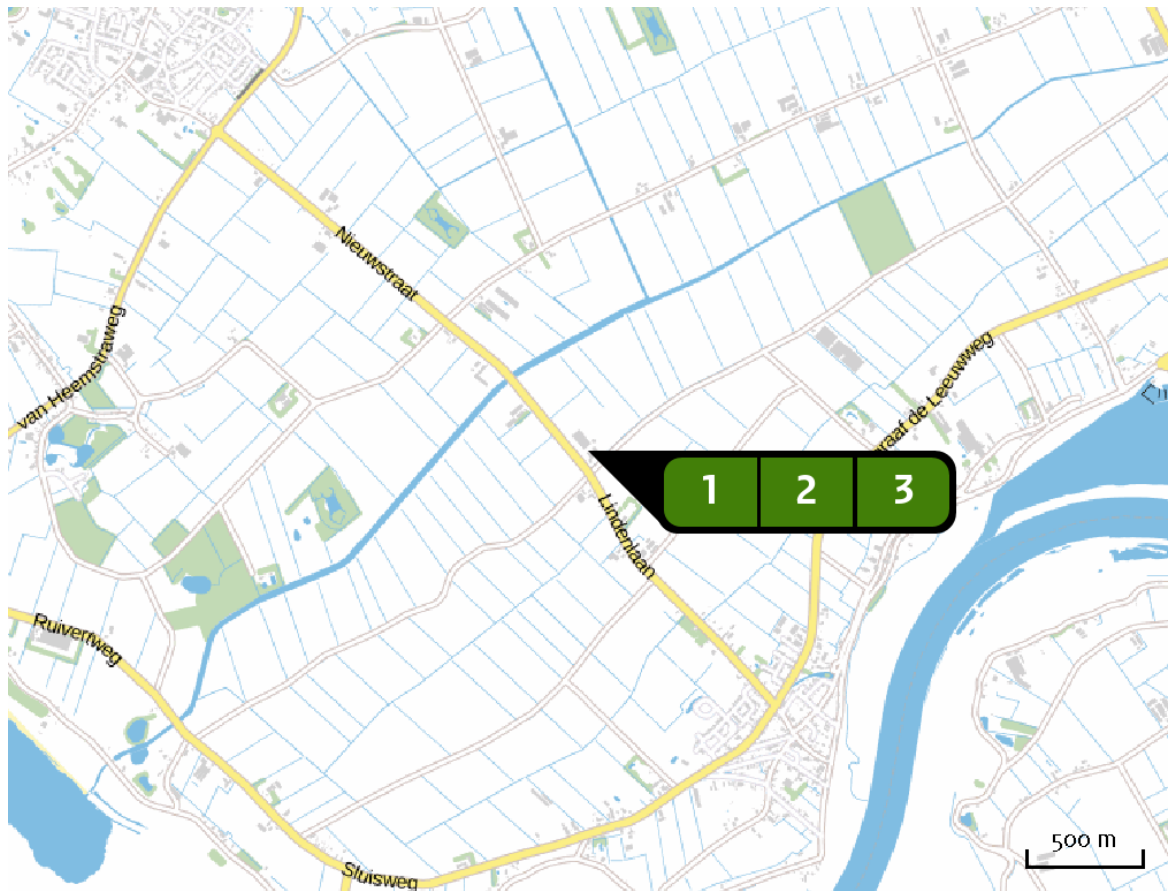
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 70 | NH3 | 4,400 | 308,00 kg/j |



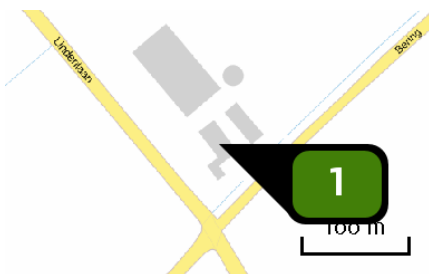
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **159959, 427237**
 Uitstoothoogte **11,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.606,20 kg/j**

| 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) | 200 | NH3 | 13,000 | 2.600,00 kg/j |
|  | A 7.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig) | 1 | NH3 | 6,200 | 6,20 kg/j |

Locatie
beoogde situatie

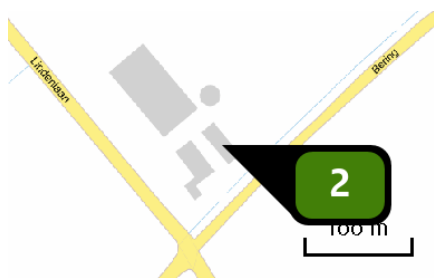


Emissie
(per bron)
beoogde situatie



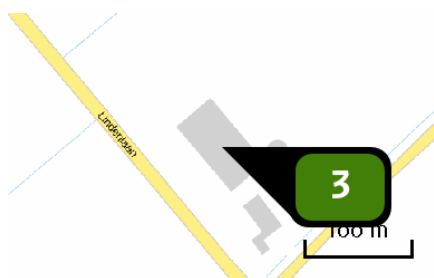
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **159998, 427171**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **562,80 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 57 | NH ₃ | 4,400 | 250,80 kg/j |
|  | A 1.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 24 | NH ₃ | 13,000 | 312,00 kg/j |



Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **160022, 427188**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **519,20 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) | 118 | NH ₃ | 4,400 | 519,20 kg/j |



Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **159959, 427237**
 Uitstoothoogte **11,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.944,20 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) | 226 | NH ₃ | 13,000 | 2.938,00 kg/j |
|  | A 7.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig) | 1 | NH ₃ | 6,200 | 6,20 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 |
|--|---|---|--|-----------------------|
| Rijntakken | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.560,72 | 0,93 | ● |
| Veluwe | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 4.678,39 | 0,33 | ● |
| Kolland & Overlangbroek | Habitatrichtlijn | 2.791,33 | 0,26 | ● |
| Binnenveld | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 1.925,13 | 0,23 | ● |
| Lingegebied & Diefdijk- Zuid | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.966,92 | 0,16 | ● |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | Habitatrichtlijn | 2.358,38 | 0,13 | ● |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | Habitatrichtlijn | 2.459,71 | 0,11 | ● |
| Sint Jansberg | Habitatrichtlijn | 2.498,73 | 0,10 | ● |
| Zouweboezem | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 3.344,85 | 0,09 | ● |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.589,56 | 0,07 | ● |
| De Bruuk | Habitatrichtlijn | 1.968,31 | 0,07 | ● |
| Zeldersche Driessen | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.156,64 | 0,06 | ● |
| Landgoederen Brummen | Habitatrichtlijn | 2.561,20 | 0,06 | ● |

| Natuurgebied | Beschermingsregime | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|--------------|--|---|---|--------------------|
| Langstraat | Habitatrichtlijn | 2.252,84 | 0,06 | ● |
| Maasduinen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.200,63 | >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 (Rijntakken)

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 | | | |
| Rijntakken | 0,75 | 0,93 | + 0,19 | 0,93 | ● | ✓ |
| Veluwe | 0,26 | 0,33 | + 0,06 | 0,33 | ● | ✓ |
| Kolland & Overlangbroek | 0,21 | 0,26 | + >0,05 | 0,26 | ● | ✓ |
| Binnenveld | 0,18 | 0,23 | + 0,05 | 0,23 | ● | ✓ |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,13 | 0,16 | + 0,03 | 0,16 | ● | ✓ |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,10 | 0,13 | + 0,03 | 0,13 | ● | ✓ |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | 0,11 | ● | ✓ |
| Sint Jansberg | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | 0,10 | ● | ✓ |
| Zouweboezem | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | 0,09 | ● | ✓ |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | 0,07 | ● | ✓ |
| De Bruuk | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | 0,07 | ● | ✓ |
| Zeldersche Driessen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | 0,06 | ● | ✓ |
| Landgoederen Brummen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | 0,06 | ● | ✓ |
| Langstraat | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | 0,06 | ● | ✓ |
| Maasduinen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | >0,05 | ● | ✓ |

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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 Rijntakken

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,75 | 0,93 | + 0,19 | ● | ✓ |
| H91Fo Droge hardhoutoibossen | 0,31 | 0,38 | + 0,08 | ● | ✓ |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,25 | 0,31 | + 0,06 | ● | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,25 | 0,31 | + 0,06 | ● | ✓ |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,23 | 0,28 | + >0,05 | ● | ✓ |
| ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,06 | 0,08 | + 0,01 | ○ | ✓ |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ○ | ⊘ |

Veluwe

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,26 | 0,33 | + 0,06 | ● | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,21 | 0,27 | + >0,05 | ● | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,21 | 0,26 | + 0,05 | ● | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,17 | 0,21 | + 0,04 | ● | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,15 | 0,18 | + 0,04 | ● | ✓ |
| H2310 Stuifzandheiden met struikheide | 0,14 | 0,18 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,14 | 0,17 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,12 | 0,15 | + 0,03 | ● | ✓ |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikheide | 0,11 | 0,14 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,11 | 0,13 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● | ✓ |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,08 | 0,09 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | 0,09 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,06 | 0,08 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheidebegroeiingen | 0,06 | 0,08 | + 0,01 | ● | ✓ |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |

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) | 0,21 | 0,26 | + >0,05 | ● | ✓ |

Binnenveld

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,18 | 0,23 | + 0,05 | ● | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,15 | 0,19 | + 0,04 | ● | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,14 | 0,18 | + 0,04 | ● | ✓ |

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) | 0,13 | 0,16 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,10 | 0,12 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H7230 Kalkmoerassen | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | 0,10 | 0,13 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,09 | 0,12 | + 0,02 | ● | ✓ |
| ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |





Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,09 | 0,11 | + 0,02 | ● |  |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,07 | 0,08 | + 0,02 | ● |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,07 | 0,08 | + 0,02 | ● |  |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) | 0,07 | 0,08 | + 0,02 | ● |  |

Sint Jansberg

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | 0,10 | + 0,02 | ● |  |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | 0,09 | + 0,02 | ● |  |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,07 | 0,09 | + 0,02 | ● |  |

Zouweboezem

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|--|------------|----------|---|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,07 | 0,09 | + 0,02 |  |  |
| Lgo3 Zwakgebufferde sloot | 0,05 | 0,06 | + 0,01 |  |  |

Kampina & Oisterwijkse Vennen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H316o Zure vennen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H231o Stuifzandheiden met struikhei | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | >0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,04 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| ZGH316o Zure vennen | 0,04 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |

De Bruuk

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-----------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H6410 Blauwgraslanden | >0,05 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |

Zeldersche Driessen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ○ | ✓ |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |

Landgoederen Brummen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |

Langstraat

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,05 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |

Maasduinen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H4030 Droge heiden | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

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

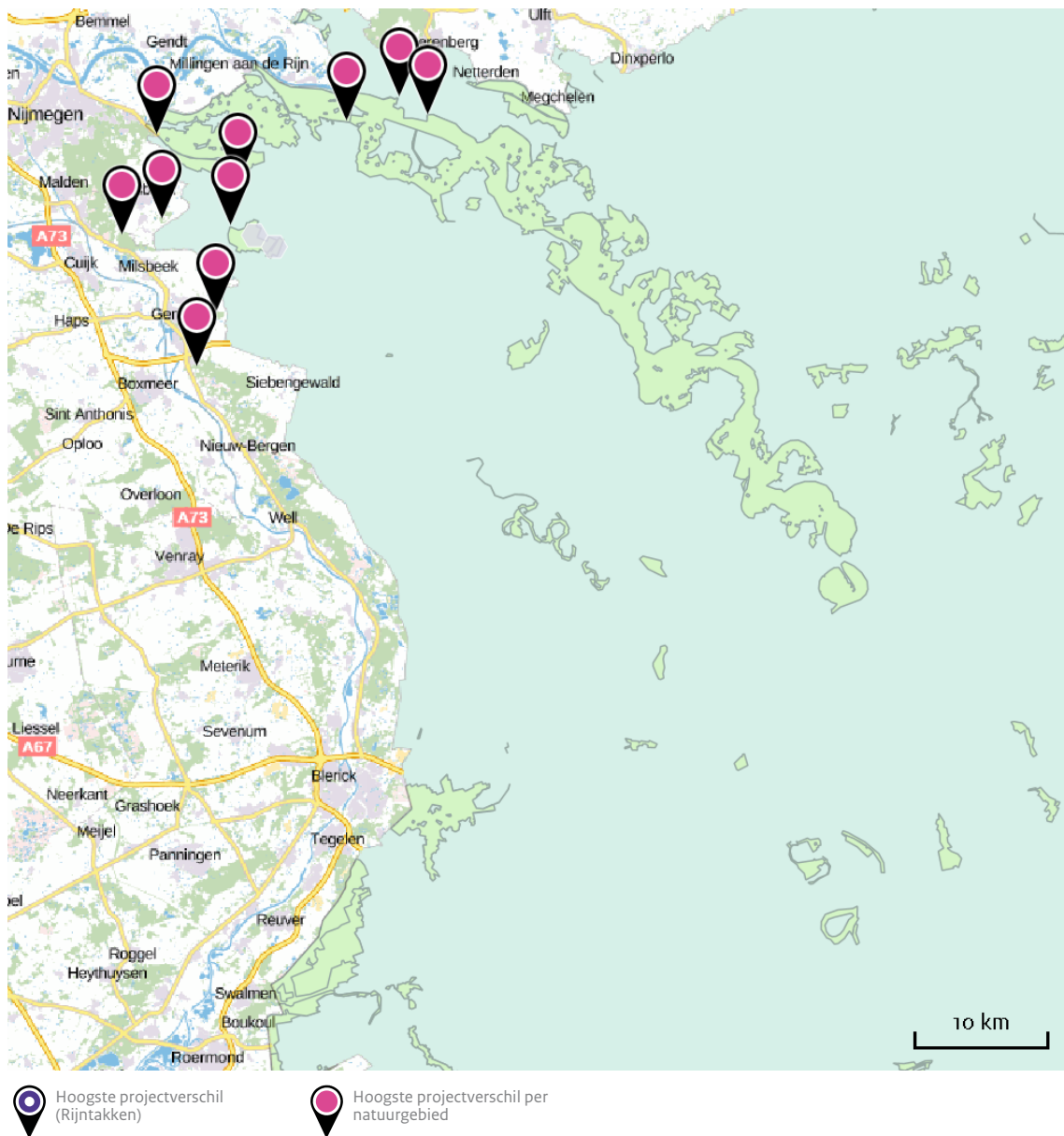
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland

Duitsland

| Natuurgebied | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | |
|---|--|------------|----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil |
| Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' | 0,12 | 0,15 | + 0,03 |
| NSG Salmorth, nur Teilfläche | 0,06 | 0,07 | + 0,01 |
| NSG Kranenburger Bruch | 0,06 | 0,07 | + 0,01 |
| Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) | 0,06 | 0,07 | + 0,01 |
| Reichswald | 0,06 | 0,07 | + 0,01 |
| Dornicksche Ward | 0,05 | 0,06 | + 0,01 |
| NSG Emmericher Ward | 0,05 | 0,06 | + 0,01 |
| Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef | 0,05 | 0,06 | + 0,01 |

verschilberekening



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_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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