

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 |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Gert-Jan van Grootheest | Nieuwenhuizerweg 19, 6741 MX Lunteren |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
|-------------------------|----------------|----------------------|
| Van den Berg 15-207 | 2ELaCKZ3MX | Provincie Gelderland |
| Datum berekening | Rekenjaar | |
| 26 februari 2016, 09:28 | 2015 | |
| Sector | Deelsector | |
| Landbouw | Stalemissies | |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----|---------------|---------------|------------|
| NOx | - | - | - |
| NH3 | 4.468,00 kg/j | 4.466,70 kg/j | -1,30 kg/j |

Depositie

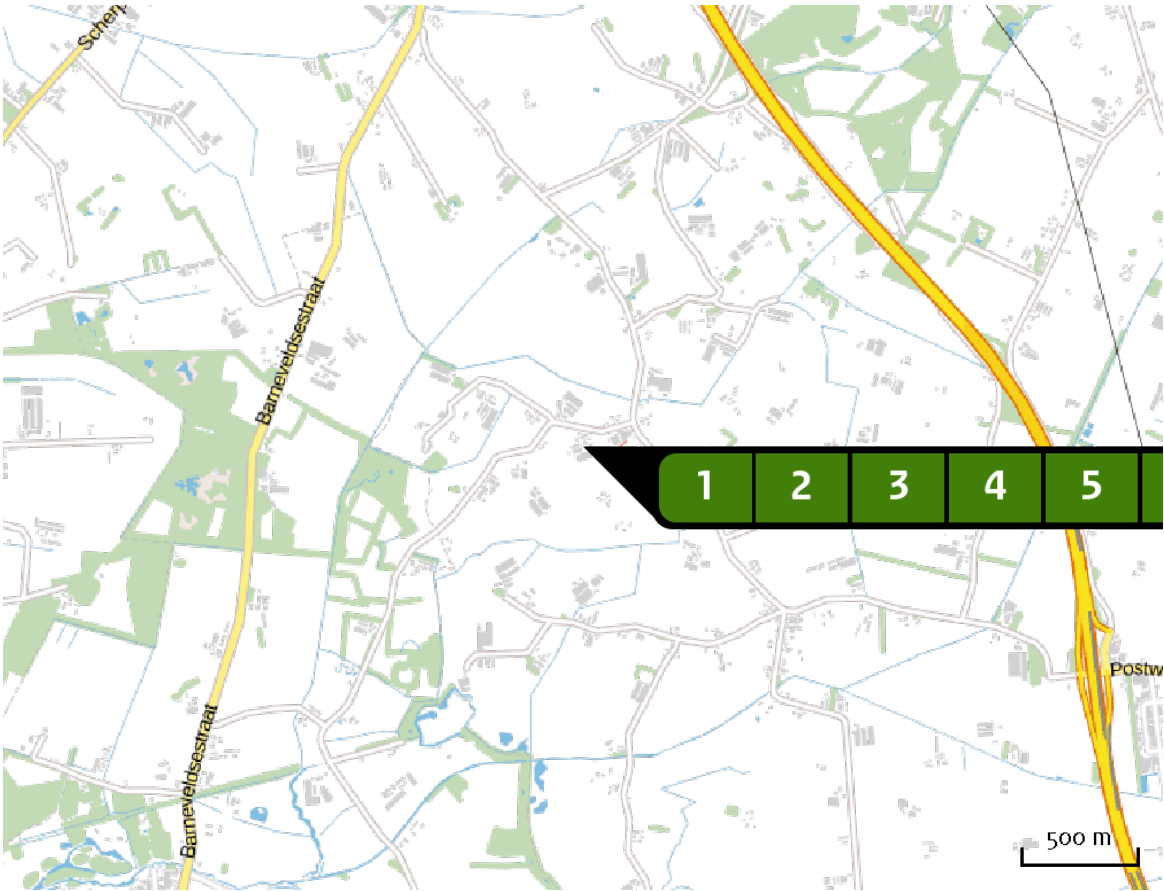
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

| Natuurgebied | | Provincie |
|--------------|------------|------------|
| Veluwe | | Gelderland |
| Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
| 1,68 | 1,76 | + 0,08 |

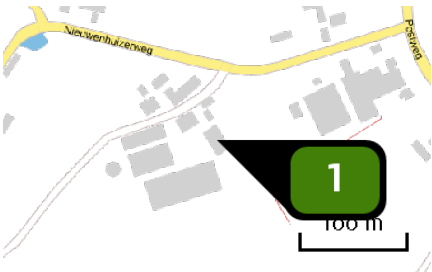
Toelichting

Berekening vergund zaaknummer 2012-009799 en beoogde situatie.

Locatie
NB-wet vergunde
situatie




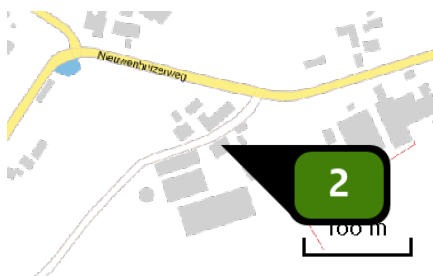
Emissie
(per bron)
NB-wet vergunde
situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

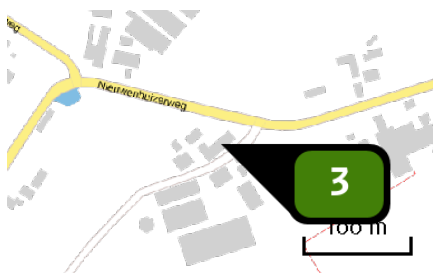
Stal A
167160, 456472
3,5 m
0,0 mw
60,00 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|------|---------------------------|------------|
|  | C 3.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig) | 300 | NH3 | 0,200 | 60,00 kg/j |



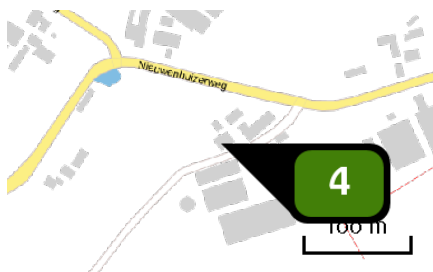
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **167132, 456491**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **240,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 300 | NH ₃ | 0,800 | 240,00 kg/j |




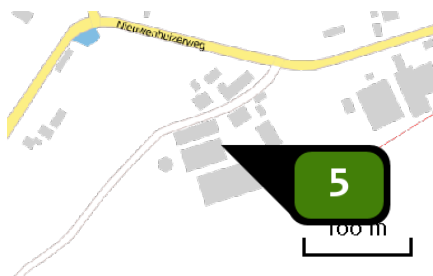
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **167132, 456520**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **396,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 90 | NH ₃ | 4,400 | 396,00 kg/j |




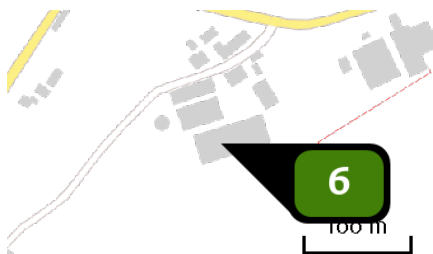
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **167095, 456501**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **156,00 kg/j**

| 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) | 12 | NH ₃ | 13,000 | 156,00 kg/j |



Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **167115, 456463**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.716,00 kg/j**

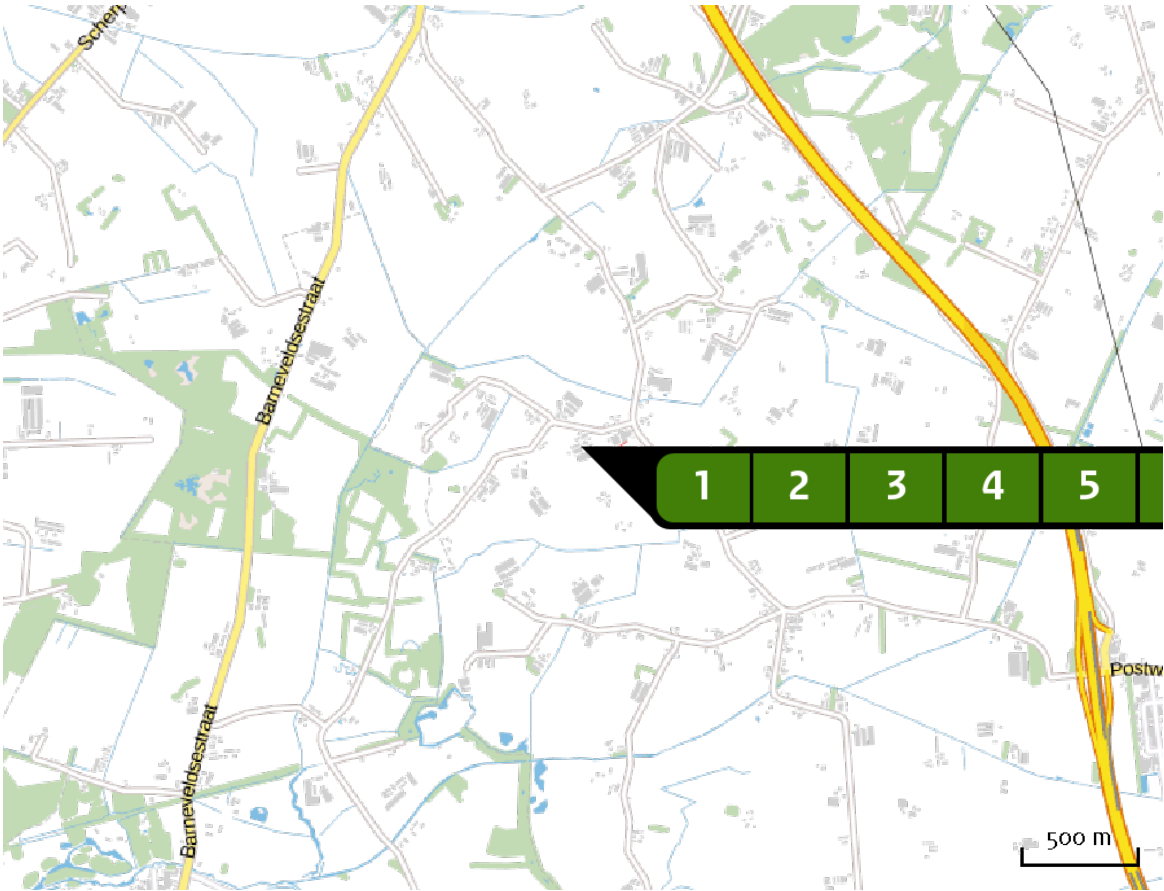
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.7.2.1 | gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3) | 1.144 | NH ₃ | 1,500 | 1.716,00 kg/j |



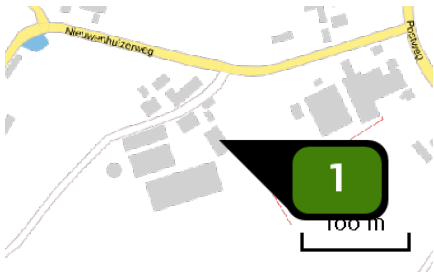
Naam **Stal M**
 Locatie (X,Y) **167118, 456426**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.900,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 1.000 | NH ₃ | 1,900 | 1.900,00 kg/j |


Locatie
beoogde situatie

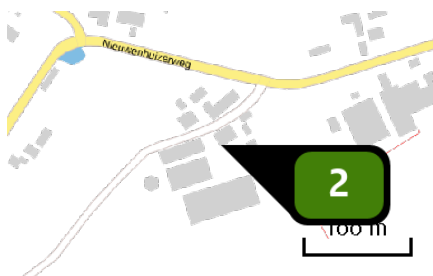


Emissie
(per bron)
beoogde situatie




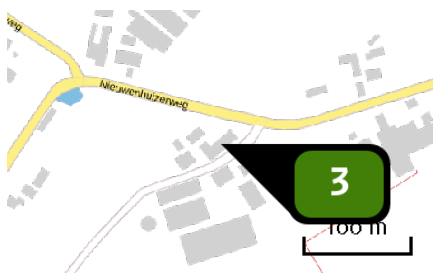
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **167161, 456473**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **551,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 290 | NH3 | 1,900 | 551,00 kg/j |



Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **167128, 456480**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **50,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | C 3.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig) | 250 | NH ₃ | 0,200 | 50,00 kg/j |




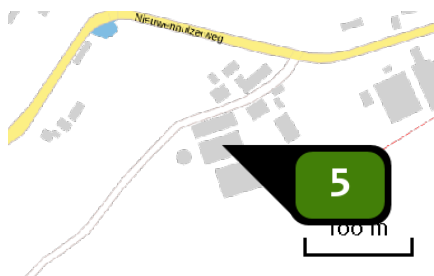
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **167131, 456519**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **376,20 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 198 | NH ₃ | 1,900 | 376,20 kg/j |




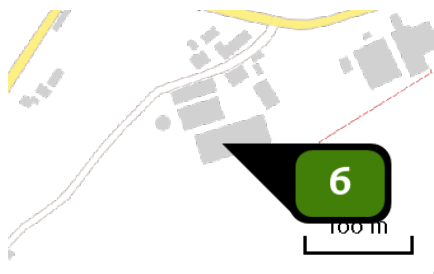
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **167095, 456501**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **65,00 kg/j**

| 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) | 5 | NH ₃ | 13,000 | 65,00 kg/j |



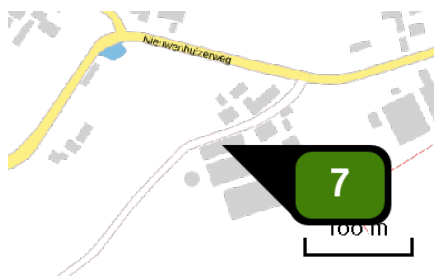
Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **167099, 456456**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.176,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.7.2.1 | gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3) | 784 | NH ₃ | 1,500 | 1.176,00 kg/j |




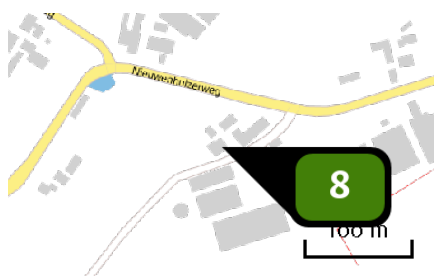
Naam **Stal M**
 Locatie (X,Y) **167118, 456426**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.900,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 1.000 | NH ₃ | 1,900 | 1.900,00 kg/j |



Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **167091, 456476**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **320,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 400 | NH ₃ | 0,800 | 320,00 kg/j |



Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **167101, 456504**
Uitstoothoogte **5,6 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **28,50 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 15 | NH ₃ | 1,900 | 28,50 kg/j |

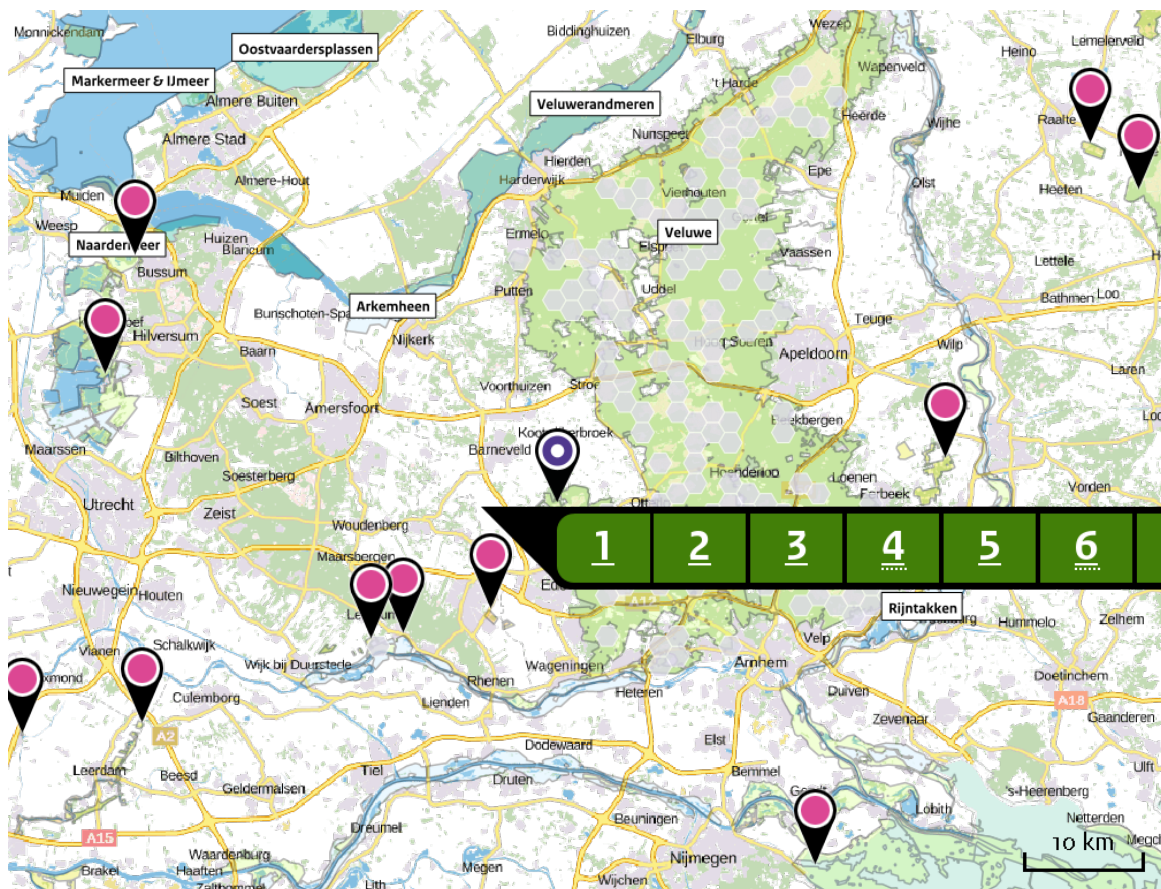
Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

| Natuurgebied | Beschermingsregime | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|---------------------------------|---|---|--|-----------------------|
| Veluwe | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 7.296,94 | 1,76 | ● |
| Rijntakken | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.593,85 | 0,38 | ● |
| Kolland & Overlangbroek | Habitatrichtlijn | 2.825,65 | 0,30 | ● |
| Binnenveld | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 1.957,86 | 0,33 | ● |
| Landgoederen Brummen | Habitatrichtlijn | 2.594,64 | 0,10 | ● |
| Oostelijke Vechtplassen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.623,89 | 0,07 | ● |
| Lingegebied & Diefdijk- Zuid | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 3.009,34 | 0,08 | ● |
| Naardermeer | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.771,25 | 0,07 | ● |
| Sallandse Heuvelrug | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 2.602,28 | >0,05 | ● |
| Boetelerveld | Habitatrichtlijn | 2.773,26 | 0,06 | ● |
| Zouweboezem | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 3.379,09 | 0,06 | ● |

 Geen overschrijding Wel overschrijding*

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

Depositie
natuur-
gebieden







Hoogste projectverschil (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 (mol/ha/j) | | | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-----------------------------|--|------------|----------|---|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | | |
| Veluwe | 1,68 | 1,76 | + 0,08 | 1,76 | ● | ✓ |
| Rijntakken | 0,34 | 0,38 | + 0,03 | 0,38 | ● | ✓ |
| Kolland & Overlangbroek | 0,25 | 0,27 | + 0,03 | 0,30 | ● | ✓ |
| Binnenveld | 0,24 | 0,26 | + 0,01 | 0,33 | ● | ✓ |
| Landgoederen Brummen | 0,08 | 0,09 | + 0,01 | 0,10 | ● | ✓ |
| Oostelijke Vechtplassen | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | 0,07 | ● | ✓ |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | 0,08 | ● | ✓ |
| Naardermeer | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | 0,07 | ● | ✓ |
| Sallandse Heuvelrug | 0,05 | >0,05 | + 0,00 | >0,05 | ● | ✓ |
| Boetelerveld | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | 0,06 | ● | ✓ |
| Zouweboezem | 0,06 | 0,06 | + 0,00 | 0,06 | ● | ✓ |

-  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 | 1,68 | 1,76 | + 0,08 | ● | ✓ |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,18 | 0,25 | + 0,07 | ● | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,90 | 0,96 | + 0,06 | ● | ✓ |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,72 | 0,76 | + 0,05 | ● | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,76 | 0,80 | + 0,05 | ● | ✓ |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,37 | 0,40 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,56 | 0,59 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,44 | 0,47 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,35 | 0,38 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,50 | 0,53 | + 0,03 | ● | ✓ |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,50 | 0,53 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,64 | 0,66 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,35 | 0,37 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,35 | 0,37 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,27 | 0,28 | + 0,02 | ● | ✓ |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,17 | 0,18 | + 0,01 | ● | ✓ |

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,33 | 0,35 | + 0,01 | ● | ✓ |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,19 | 0,21 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,22 | 0,23 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7230 Kalkmoerassen | 0,21 | 0,22 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,08 | 0,08 | + 0,00 | ● | ✓ |

Rijntakken

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,34 | 0,38 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,19 | 0,20 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,08 | 0,09 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,12 | 0,12 | + 0,01 | ● | - |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,06 | 0,07 | + 0,00 | ● | ✓ |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen | >0,05 | >0,05 | + 0,00 | ○ | - |

Kolland & Overlangbroek

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrij- ding KDW | Ontwikkelings- ruimte beschikbaar |
|---|---|------------|----------|---|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,25 | 0,27 | + 0,03 |  |  |

Binnenveld

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrij- ding KDW | Ontwikkelings- ruimte beschikbaar |
|---|---|------------|----------|---|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,24 | 0,26 | + 0,01 |  |  |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,26 | 0,27 | + 0,01 |  |  |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,22 | 0,23 | + 0,01 |  |  |

Landgoederen Brummen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | 0,09 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,09 | 0,09 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,09 | 0,09 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09 | 0,10 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,08 | 0,09 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,09 | 0,10 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | 0,07 | + 0,00 | ● | ✓ |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,06 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |

Oostelijke Vechtplassen

| Habitatype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | 0,06 | 0,07 | + 0,01 | ● | ✓ |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,06 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,06 | 0,06 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H91Do Hoogveenbossen | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |

Lingegebied & 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) | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |

Naardermeer

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| Hg1Do Hoogveenbossen | >0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | >0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | >0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,05 | >0,05 | + 0,00 | ○ | ✓ |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,06 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |

Sallandse Heuvelrug

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H4030 Droge heiden | 0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,05 | >0,05 | + 0,00 | ● | ✓ |

Boetelerveld

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | >0,05 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |

Zouweboezem

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,06 | 0,06 | + 0,00 | ● | ✓ |

- 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' | 0,07 | 0,07 | + 0,00 |
|---|------|------|--------|



- 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_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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