

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## Berekening Situatie 1

- 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 CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
N. ter Maaten	Voskuilerweg 57, 3931 MV Woudenberg

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Voskuilerweg 57	Rd2oAgvcKY4t
Datum berekening	Rekenjaar
16 februari 2016, 13:20	2016

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.836,70 kg/j	5.987,50 kg/j	-849,20 kg/j

## Depositie

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

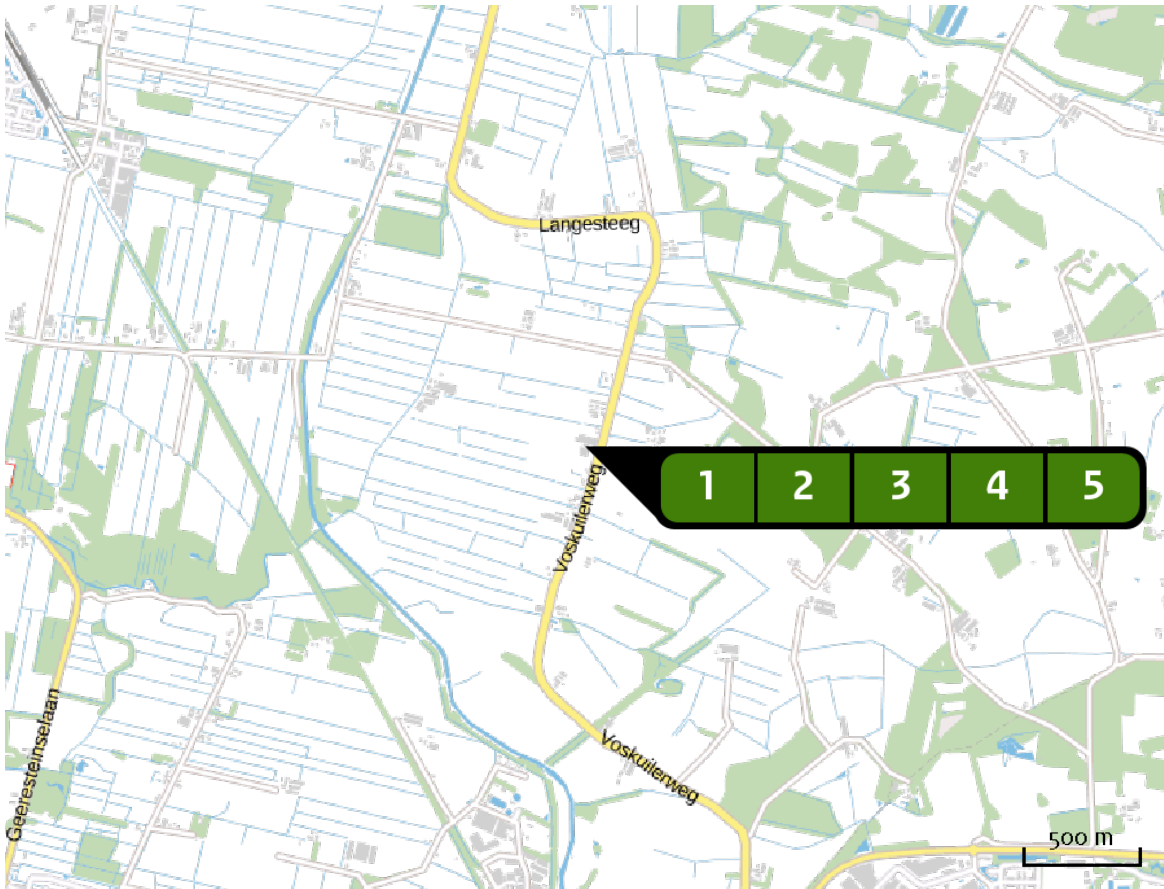
Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	

-

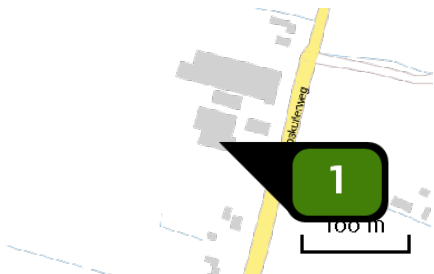
## Toelichting

aanvraag natuurbeschermingsvergunning

Locatie  
Situatie 1



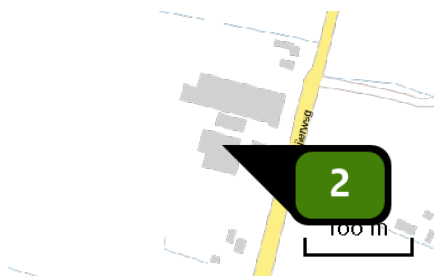
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

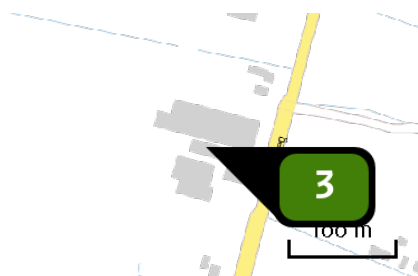
Bron 1  
159466, 457063  
1,5 m  
0,0 MW  
550,00 kg/j

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)	22	NH <sub>3</sub>	13,000	286,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH <sub>3</sub>	4,400	264,00 kg/j




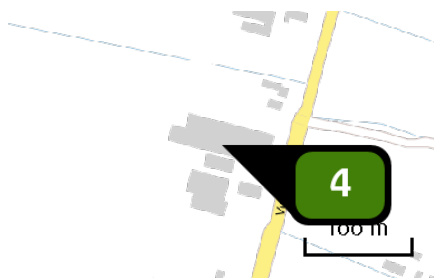
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **159465, 457082**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **975,00 kg/j**

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)	75	NH <sub>3</sub>	13,000	975,00 kg/j



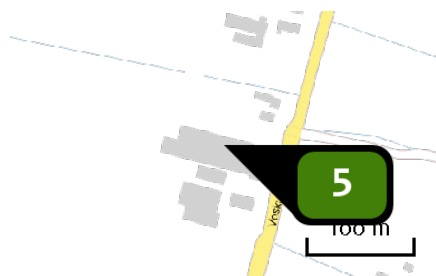
Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **159474, 457104**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **1.102,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	245	NH <sub>3</sub>	4,500	1.102,50 kg/j



Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **159476, 457119**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **2.590,00 kg/j**

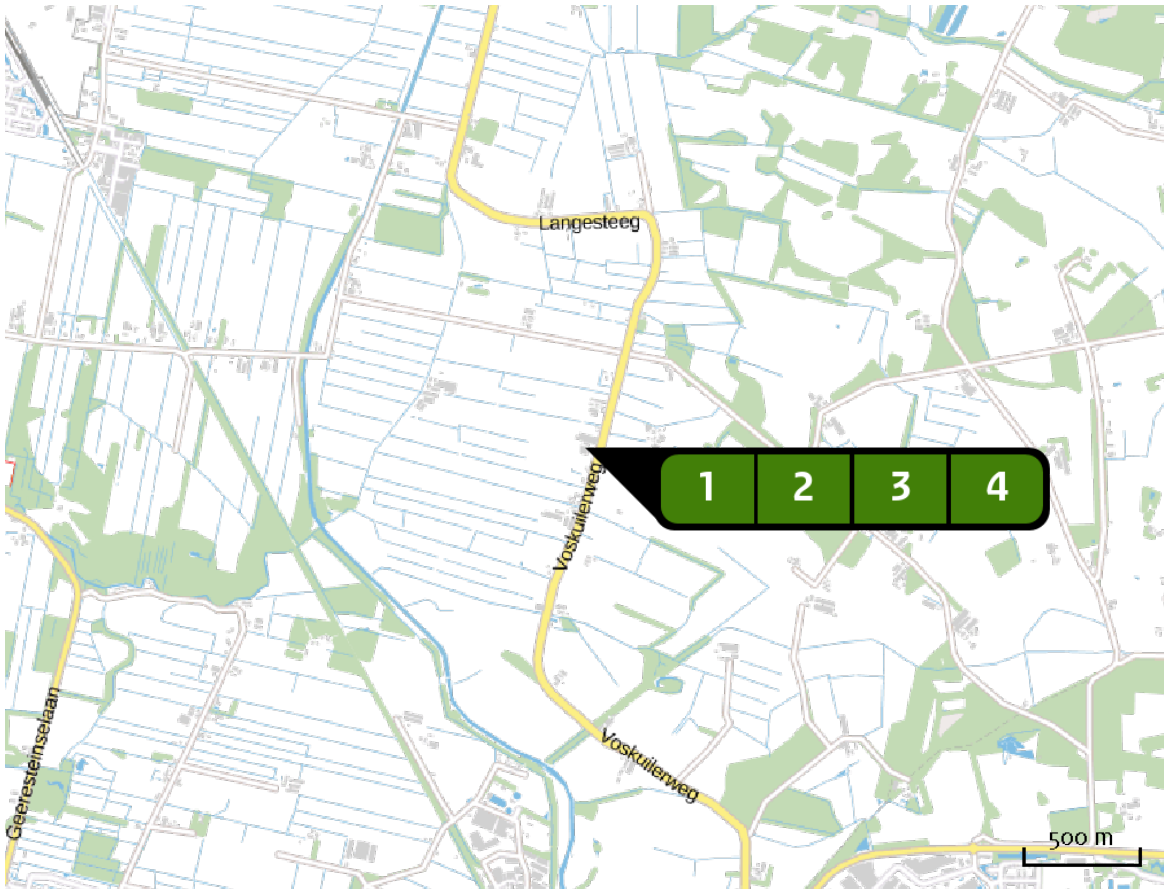
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	18.500	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>1.665,00 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)	18.500	NH <sub>3</sub>	0,050	2.590,00 kg/j



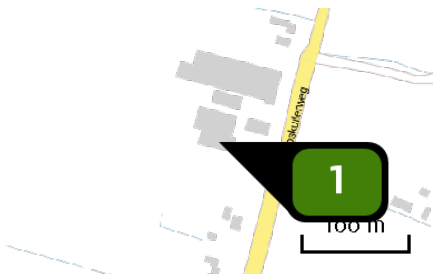
Naam **Bron 5**  
Locatie (X,Y) **159485, 457130**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.619,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.1	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (voormalig Groen Label BB 93.06.008)	17.600	NH <sub>3</sub>	0,042	<del>739,20 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)	17.600	NH <sub>3</sub>	0,050	1.619,20 kg/j

Locatie  
Situatie 2



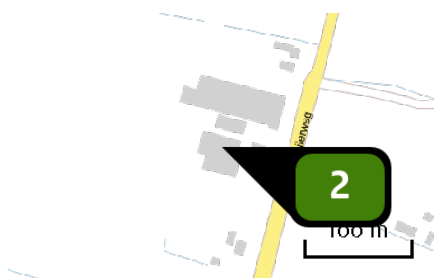
Emissie  
(per bron)  
Situatie 2




Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

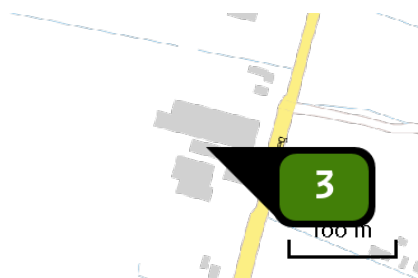
Bron 1  
159466, 457063  
1,5 m  
0,0 MW  
550,00 kg/j

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)	22	NH <sub>3</sub>	13,000	286,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH <sub>3</sub>	4,400	264,00 kg/j




Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **159465, 457082**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **975,00 kg/j**

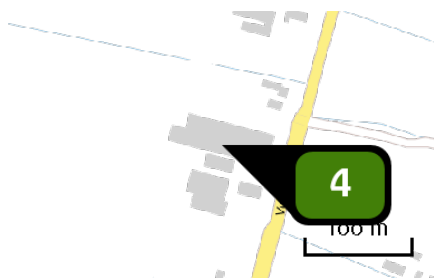
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	75	NH <sub>3</sub>	13,000	975,00 kg/j



Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **159474, 457104**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **1.102,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	245	NH <sub>3</sub>	4,500	1.102,50 kg/j





Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **159476, 457119**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **3.360,00 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)	24.000	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>2.160,00 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)	24.000	NH <sub>3</sub>	0,050	3.360,00 kg/j

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil



Hoogste projectverschil per  
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermde natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied

Depositie PAS-  
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Naardermeer	>0,05	>0,05	- 0,00	0,11	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,05	- 0,00	0,13	●	✓
Veluwe	>0,05	0,05	- 0,01	0,70	●	✓
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,01	0,48	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	●	✓
Zouweboezem	>0,05	0,04	- 0,01	0,10	●	✓
Boetelerveld	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	✓
De Wieden	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,05	0,04	- 0,01	0,12	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	●	✓
Landgoederen Brummen	0,06	>0,05	- 0,01	0,09	●	✓
Binnenveld	0,16	0,14	- 0,02	0,32	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,15	0,13	- 0,02	0,43	●	✓

- ☐ 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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per  
habitattype Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,01	○	✓

## Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	- 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,09	- 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,11	- 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,10	- 0,02	●	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,16	0,14	- 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,20	0,18	- 0,03	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,20	- 0,03	●	✓

## Rijntakken

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	0,05	- 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,04	- 0,01	○	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,01	○	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01	○	✓



## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓

## Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓

## 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	0,04	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓

## 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	0,04	- 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓

## Lingegebied &amp; 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)	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,04	- 0,01	●	✓

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓

## Landgoederen Brummen





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,01	●	✓

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,14	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,14	- 0,02		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,21	0,18	- 0,03		

## Kolland &amp; Overlangbroek




Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,13	- 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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie  
resterende  
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01	0,09		-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01	0,05		-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel)	>0,05	0,04	- 0,01	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 per  
habitatype

## Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

## NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1181c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

## Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1180c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

 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.

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>