

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 2 vergund

- 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
VOF Klein Kolfshoten	Kolfshoten 27, 3925NR Scherpenzeel

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Biologisch pluimveebedrijf	2DNNjsZiN8
Datum berekening	Rekenjaar
20 oktober 2015, 14:00	2015

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.688,76 kg/j	6.639,56 kg/j	-49,20 kg/j

## Depositie

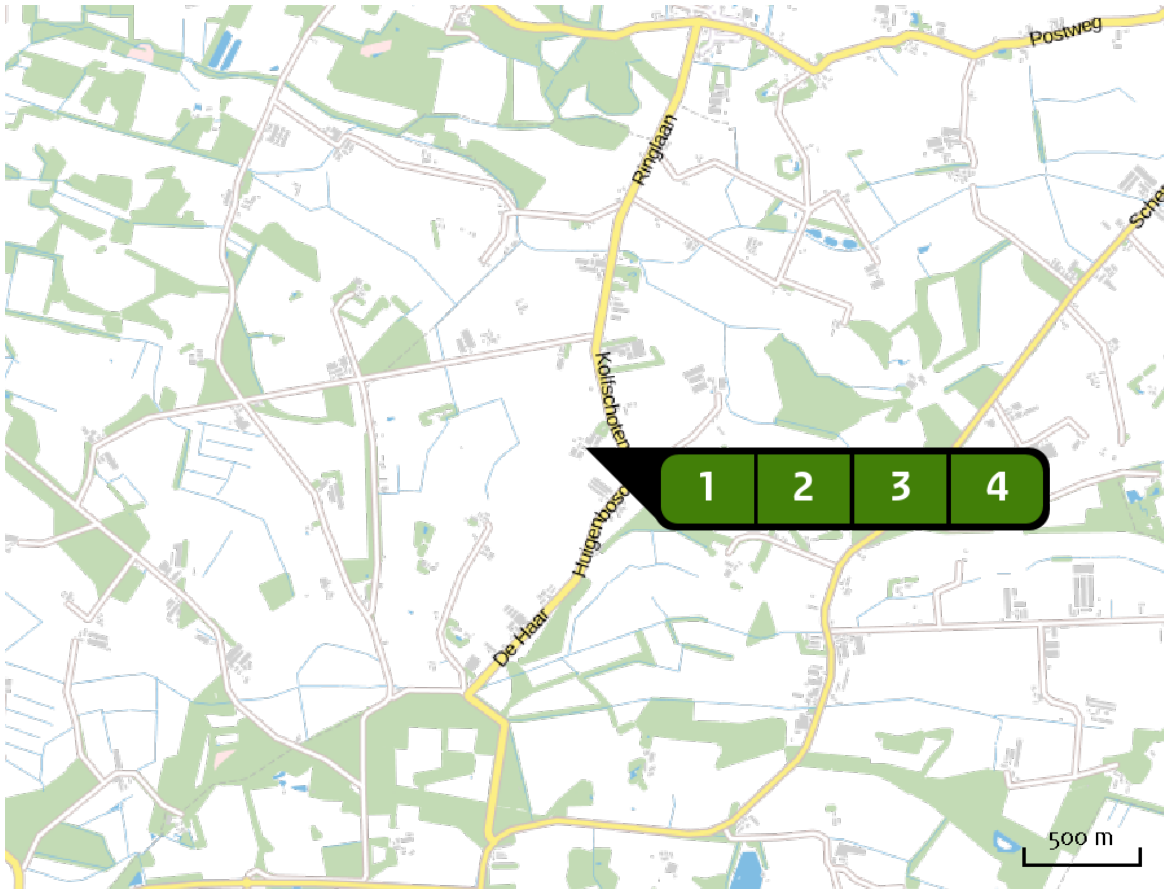
Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

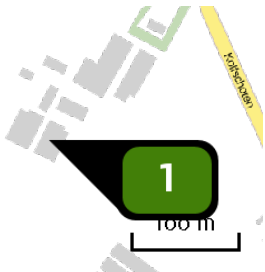
## Toelichting

PAS berekeningen


Locatie  
Situatie 2 vergund

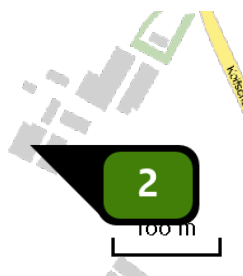


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2 vergund




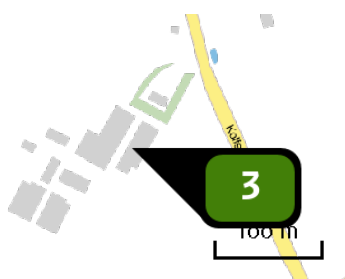
Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **162575, 457203**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH3 **1.263,15 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	4.010	NH3	0,315	1.263,15 kg/j




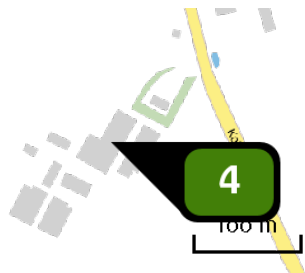
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **162555, 457211**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **1.879,92 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	5.968	NH <sub>3</sub>	0,315	1.879,92 kg/j



Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **162651, 457263**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH<sub>3</sub> **2.053,48 kg/j**

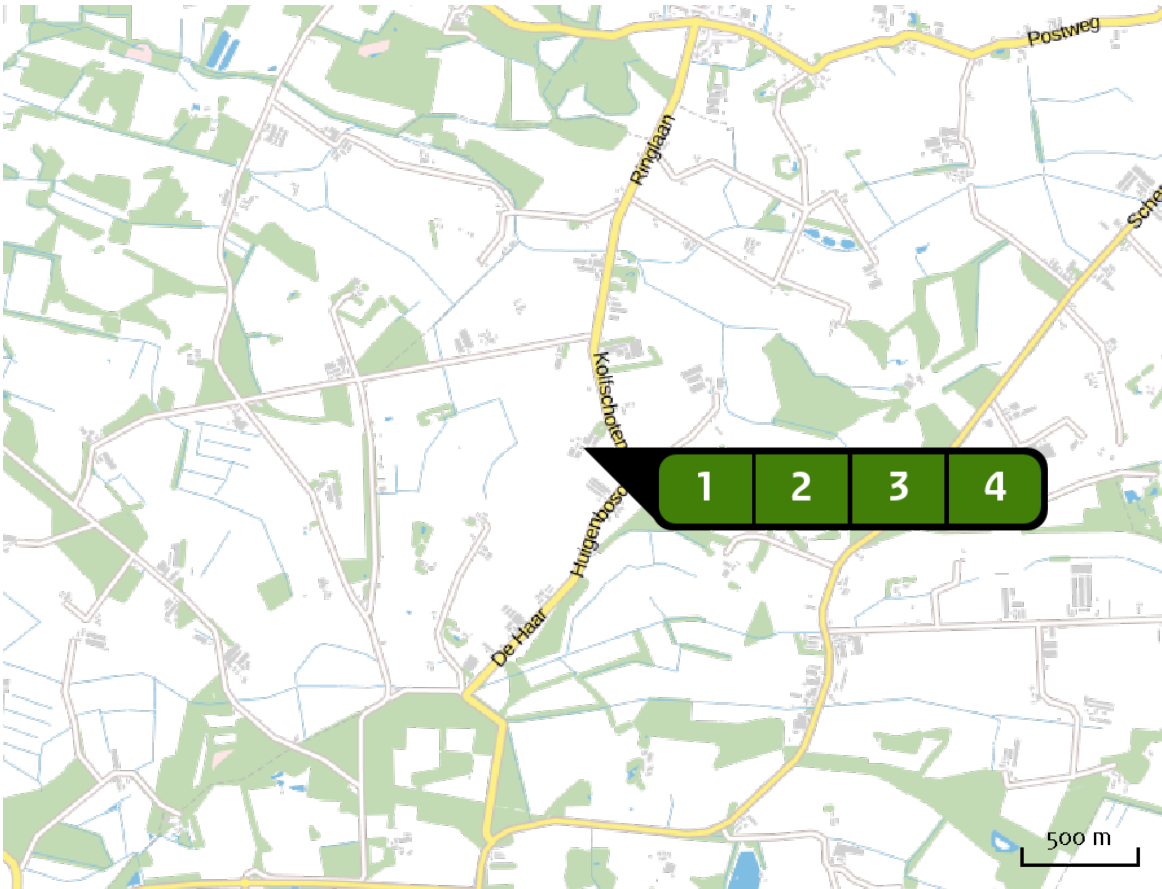
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	6.519	NH <sub>3</sub>	0,315	2.053,48 kg/j



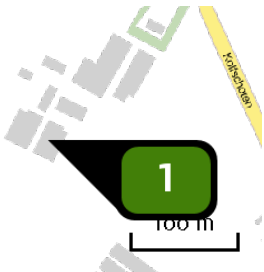
Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **162630, 457272**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.492,20 kg/j**

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)	107	NH <sub>3</sub>	13,000	1.391,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	23	NH <sub>3</sub>	4,400	101,20 kg/j

Locatie  
Situatie 1 beoogd




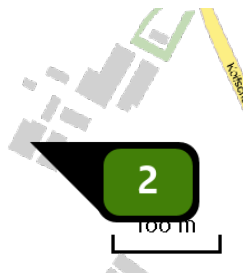
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1 beoogd




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

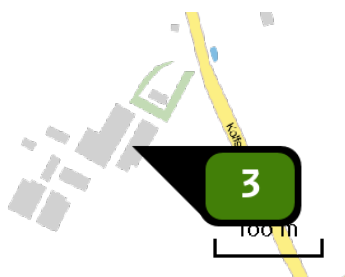
Bron 1  
162575, 457203  
5,0 m  
0,0 mW  
1.263,15 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	4.010	NH <sub>3</sub>	0,315	1.263,15 kg/j




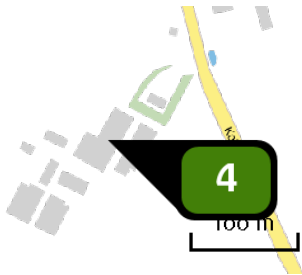
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **162555, 457211**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.879,92 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	5.968	NH <sub>3</sub>	0,315	1.879,92 kg/j




Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **162651, 457263**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **2.053,48 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	6.519	NH <sub>3</sub>	0,315	2.053,48 kg/j



Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **162630, 457272**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.443,00 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)	111	NH <sub>3</sub>	13,000	1.443,00 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			
Rijntakken	0,11	0,11	0,00	0,56	●	✓
Veluwe	0,11	0,11	0,00	1,02	●	✓
Landgoederen Brummen	0,10	0,10	0,00	0,13	●	✓
Naardermeer	0,10	0,10	0,00	0,11	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,10	0,10	0,00	0,12	●	✓
De Wieden	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	- 0,00	0,12	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	●	✓
Boetelerveld	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	●	✓
Zouweboezem	>0,05	>0,05	- 0,00	0,09	●	✓
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,26	0,26	- 0,00	0,47	●	✓
Binnenveld	0,26	0,25	- 0,00	0,44	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

\* 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 **Rijntakken**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,14	0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00	○	✓
H9999:38 Habitattype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6120)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	- 0,00	○	-

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,12	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11	0,11	0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,25	- 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,19	- 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,14	- 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	- 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,32	0,32	- 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,26	0,26	- 0,00	●	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,13	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	●	✓

## Naardermeer

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	0,11	0,11	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓



## De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>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	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

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	>0,05	- 0,00	●	✓
Hg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>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	>0,05	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓

## Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H9999:105 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6410)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## 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	>0,05	- 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00		

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00		

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,26	- 0,00		

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,27	0,27	- 0,00		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,25	- 0,00		
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,19	- 0,00		

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

\* 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			
Veluwerandmeren	0,11	0,11	0,00	0,38	●	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	-
Markermeer & IJmeer	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	-
Dornicksche Ward	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	○	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	○	-
Arkemheen	0,21	0,21	- 0,00	0,21	●	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding

Depositie per  
habitattype

## Veluwerandmeren

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:76 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	0,11	0,00		-

## Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		-

## Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		-

## Markermeer &amp; IJmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00		-



## Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		-



## Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1180 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		-

## NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		-

## Arkemheen

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding

## 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 2014.1\_20150903\_de05cf2bce

Database        versie 2014.1\_20150825\_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie [www.aerius.nl/methodiek](http://www.aerius.nl/methodiek)