

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 Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS 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 Melding 2015

- 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) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts. Bokkers	Pastoor Deperinkweg 8 & 10, 7263 SC Mariënvelde

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Mts. Bokkers	Reu6EdyrSHAj

Datum berekening	Rekenjaar
03 juli 2017, 09:54	2015

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	2.124,00 kg/j	1.922,20 kg/j	-201,80 kg/j

## Depositie

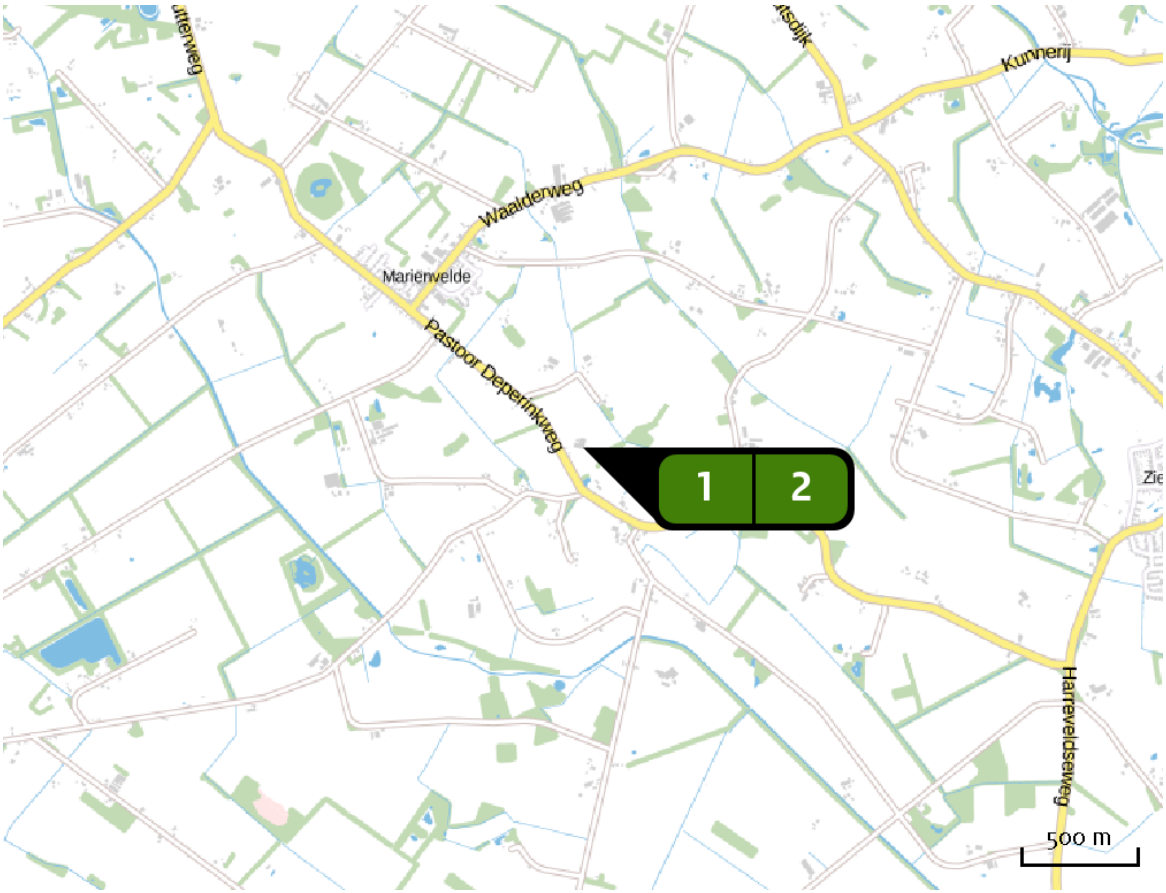
Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

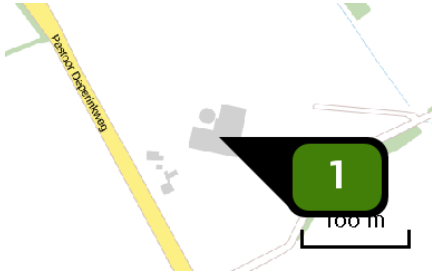
## Toelichting

Verschilberekening: melding 2015 - gewenst 2017


Locatie  
Melding 2015

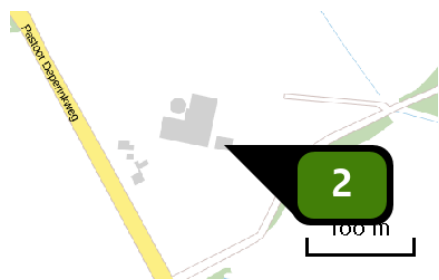


Emissie  
(per bron)  
Melding 2015



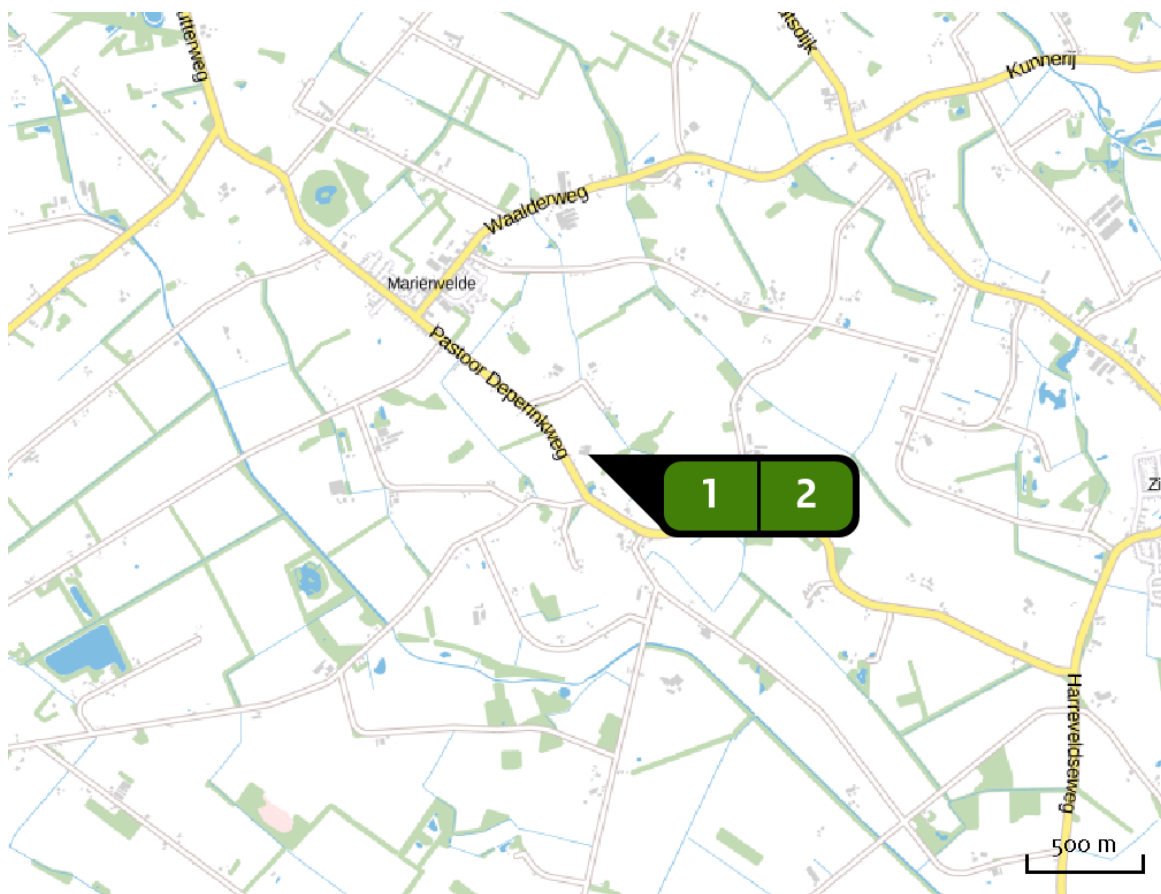
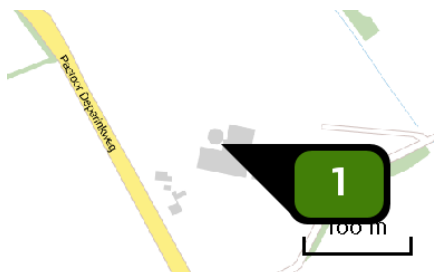
Naam **Melkkoeien**  
Locatie (X,Y) **230157, 446984**  
Uitstoothoogte **5,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **2.080,00 kg/j**

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)	160	NH3	13,000	2.080,00 kg/j



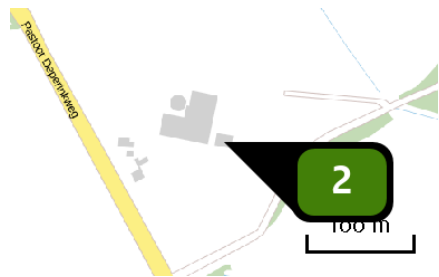
Naam Jongvee  
Locatie (X,Y) 230189, 446967  
Uitstoothoogte 1,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH3 44,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j

Locatie  
Gewenst 2017Emissie  
(per bron)  
Gewenst 2017

Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **230151, 446997**  
Uitstoothoogte **7,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.909,00 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)	47	NH <sub>3</sub>	13,000	611,00 kg/j
	A 1.19	ligboxenstal met roostervloer met hellende groeven of hellend gelegd, voorzien van afdichtkleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.05.V2)	118	NH <sub>3</sub>	11,000	1.298,00 kg/j



Naam **Stal D**  
Locatie (X,Y) **230189, 446967**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **13,20 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)	3	NH3	4,400	13,20 kg/j

Depositie  
natuur-  
gebieden



Depositie PAS-  
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Wooldse Veen	0,06	0,06	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Willinks Weust	0,07	0,07	- 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Bekendelle	0,10	0,10	- 0,00	0,13	●	<=0,05	✓
Stelkampsveld	0,20	0,19	- 0,00	0,23	●	<=0,05	✓
Aamsveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Korenburgerveen	0,19	0,19	- 0,00	0,25	●	<=0,05	✓
Witte Veen	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Lonnekermeer	0,06	>0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Veluwe	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,14	●	<=0,05	✓

 Geen overschrijding\* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\* Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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



Depositie per  
habitattype

## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	●	<=0,05	✓

## Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,20	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,12	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,12	- 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,14	- 0,01	●	<=0,05	✓

## Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,17	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,17	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,17	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,13	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,12	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,14	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,14	- 0,01	●	<=0,05	✓

## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	- 0,01	●	<=0,05	✓

- ☐ Geen overschrijding\*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing















\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

\*\* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb 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)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,08	0,10	+ 0,02	0,22	●	<=0,05	✓
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,07	0,09	+ 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Schwattet Gatt	0,05	0,06	+ 0,01	0,09	○	<=0,05	⊘
Berkel	0,04	0,06	+ 0,01	0,12	○	<=0,05	⊘
Wacholderheide Hörsteloe	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	<=0,05	⊘
Burlo- Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,06	0,06	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,06	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,06	0,06	- 0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Graeser Venn - Gut Moorhof	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Dornicksche Ward	0,06	>0,05	- 0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	>0,05	0,05	- 0,00	0,14		<=0,05	
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,05	- 0,00	0,07		<=0,05	
Liesner Wald	>0,05	0,05	- 0,00	0,05		<=0,05	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,05	- 0,00	0,08		<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,07	0,07	- 0,00	0,07		<=0,05	
Wisseler Dünen	0,06	>0,05	- 0,00	0,06		<=0,05	
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,08	0,07	- 0,01	0,22		<=0,05	

 Geen overschrijding\* Wel overschrijding

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per  
habitattype

## Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,10	+ 0,02	○	<=0,05	✓

## Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,09	+ 0,01	○	<=0,05	✓

## Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,06	+ 0,01	○	<=0,05	⊘

## Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,06	+ 0,01	○	<=0,05	⊘

## Wacholderheide Hörsteloe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1166c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1171c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

## Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1154c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1188c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

## Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Liesner Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

## Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	- 0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

## Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

## Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,07	- 0,01	<input type="radio"/>	<=0,05	

☐ Geen overschrijding\*☒ Wel overschrijding

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2016\_20170324\_agb5d9a5ef

Database        versie 2016\_20170301\_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>