

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 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
Melkveebedrijf Berends VOF	Panderweg 1, 4033 AR Lienden

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
VERGUND - AANVRAAG	Rs7fn8ZHTANR
Datum berekening	Rekenjaar
25 november 2016, 15:30	2016

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.968,60 kg/j	2.242,60 kg/j	-2.726,00 kg/j

## Depositie

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

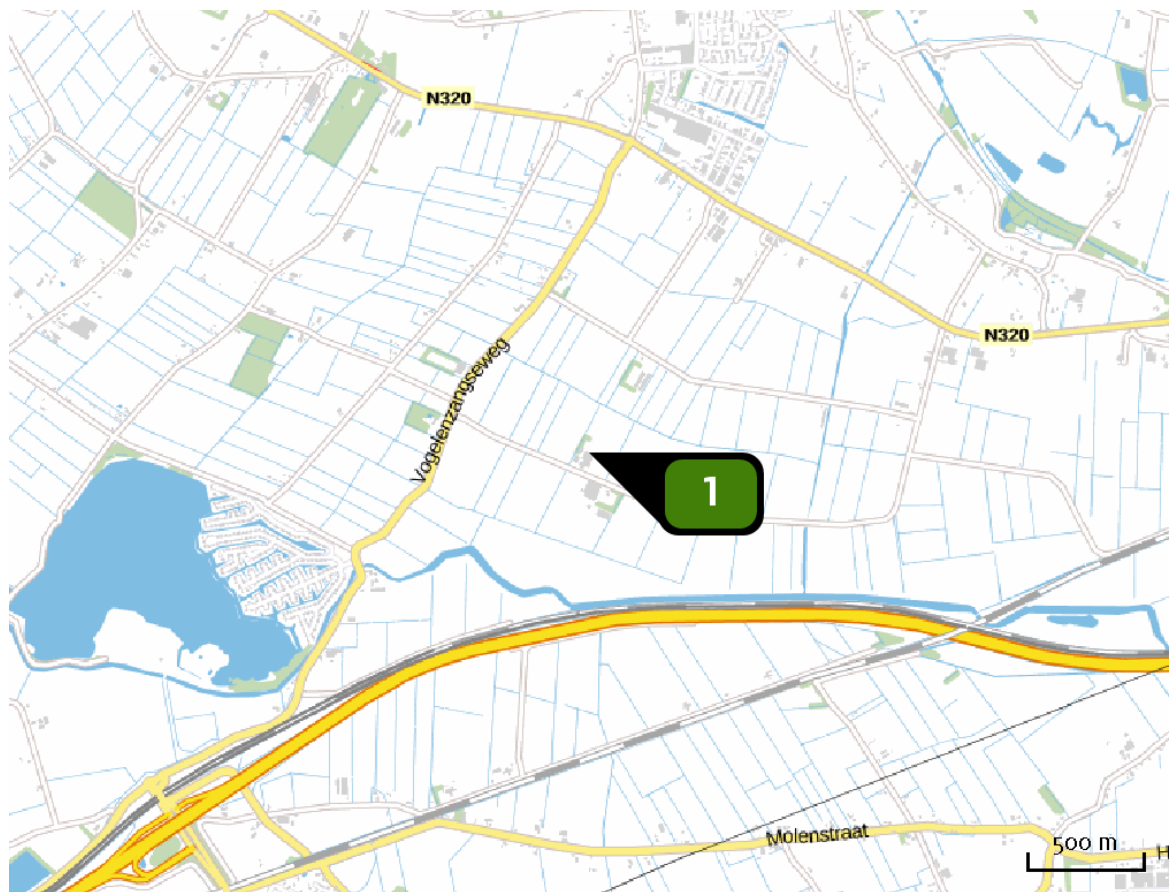
Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	

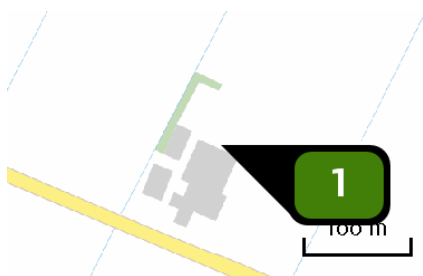
-

## Toelichting







aanpassen van het melkveebedrijf

Locatie  
VERGUND

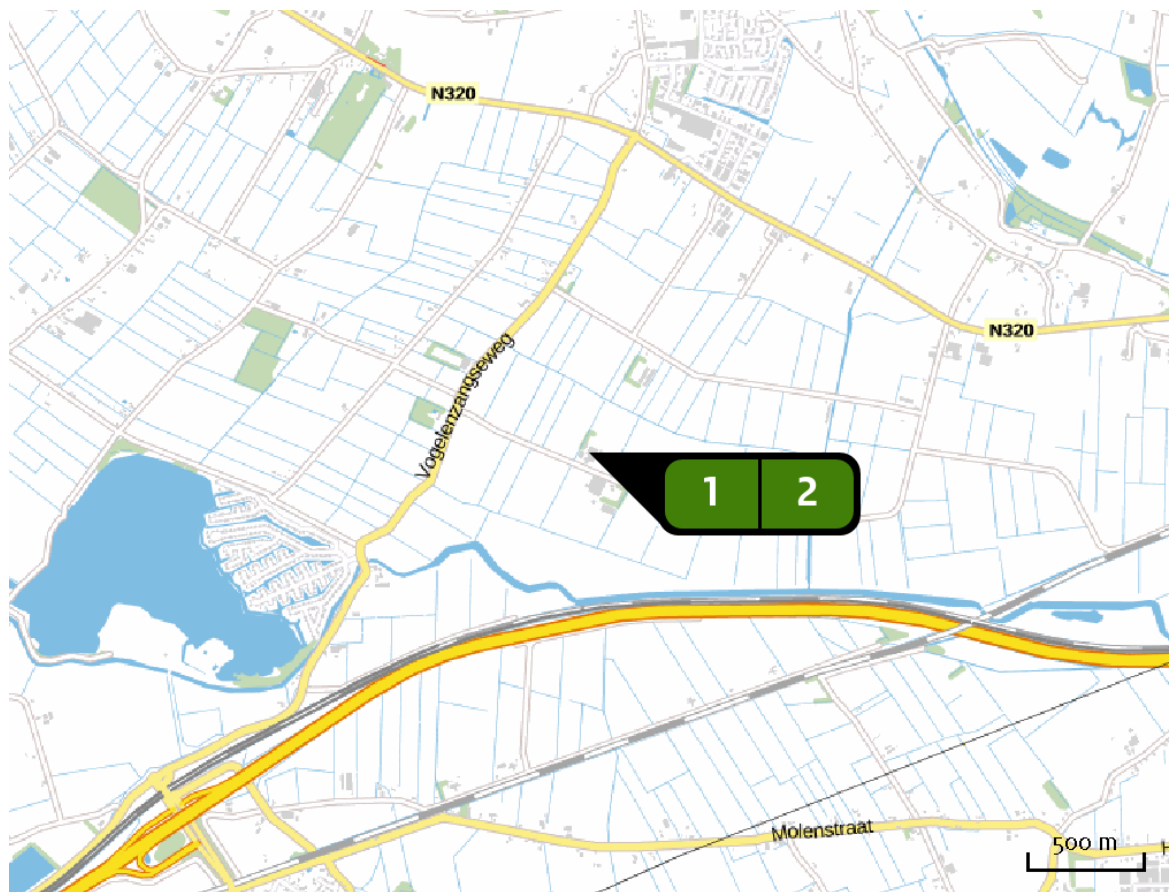


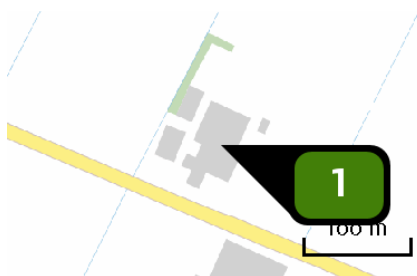
Emissie  
(per bron)  
VERGUND

Naam **Stal F**  
Locatie (X,Y) **163646, 437691**  
Uitstoothoogte **6,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **4.968,60 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)	104	NH <sub>3</sub>	4,400	457,60 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	4	NH <sub>3</sub>	6,200	24,80 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	3,100	6,20 kg/j
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5)	245	NH <sub>3</sub>	11,800	2.891,00 kg/j
	A 1.18	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuïs en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04.V2)	160	NH <sub>3</sub>	9,900	1.584,00 kg/j

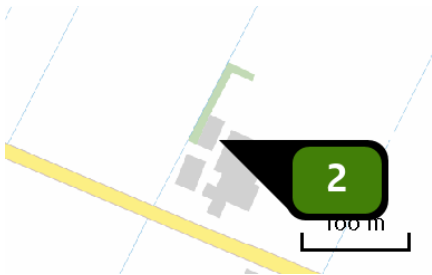
Locatie  
AANVRAAG



Emissie  
(per bron)  
AANVRAAG

Naam **Ligboxenstal**  
Locatie (X,Y) **163634, 437655**  
Uitstoothoogte **9,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.818,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.9	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.30.V3)	182	NH <sub>3</sub>	6,000	1.092,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	13,000	234,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	100	NH <sub>3</sub>	4,400	440,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	7	NH <sub>3</sub>	6,200	43,40 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,000	5,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	2,100	4,20 kg/j



Naam Jongveestal  
Locatie (X,Y) 163613, 437687  
Uitstoothoogte 2,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH3 424,00 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)	40	NH3	4,400	176,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	40	NH3	6,200	248,00 kg/j

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil



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)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Veluwe	>0,05	0,05	- 0,00	0,35	●	0,00	✓
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01	0,70	●	0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,02	- 0,03	0,07	●	0,00	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,02	- 0,03	0,04	●	0,00	✓
Zouweboezem	>0,05	0,02	- 0,03	0,04	●	0,00	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	●	0,00	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,02	- 0,03	0,04	●	0,00	✓
De Bruuk	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	●	0,00	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	●	0,00	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	●	0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	●	0,00	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	●	0,00	✓
Kolland & Overlangbroek	0,17	0,08	- 0,09	0,30	●	0,00	✓
Binnenveld	0,37	0,17	- 0,20	0,37	●	0,00	✓

- ☐ 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 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 **Veluwe**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	>0,05	0,05	- 0,00	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	>0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,08	- 0,02	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,03	- 0,04	●	0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,04	- 0,04	●	0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,04	- 0,04	●	0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,04	- 0,05	●	0,00	✓

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,02	- 0,03	○	0,00	✗
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,03	- 0,03	○	0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,03	- 0,04	○	0,00	✗

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,03	- 0,04	●	0,00	✓

## Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

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	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,03	- 0,04	●	0,00	✓



## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3160 Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,02	- 0,03	○	0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,03	- 0,03	●	0,00	✓

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,08	- 0,09	●	0,00	✓

## Binnenveld



















Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,37	0,17	- 0,20	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,37	0,17	- 0,20	●	0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,51	0,23	- 0,28	●	0,00	✓

 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 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)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,02	- 0,03	0,07		0,00	
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,02	- 0,03	0,03		0,00	
Dornicksche Ward	>0,05	0,02	- 0,03	0,03		0,00	
Reichswald	>0,05	0,02	- 0,03	0,03		0,00	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,02	- 0,03	0,04		0,00	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,02	- 0,03	0,02		0,00	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,02	- 0,03	0,03		0,00	
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,02	- 0,03	0,03		0,00	
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,02	- 0,03	0,03		0,00	

 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  
habitattype

## 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)	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## 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)	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## 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)	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## 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	0,02	- 0,03		0,00	

## 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)	>0,05	0,02	- 0,03		0,00	

## 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	0,02	- 0,03		0,00	

## NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	0,00	

☐ 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2015.1\_20161101\_e96704b153

Database        versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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