

*Dit document is een bijlage bij het  
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7  
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

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

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Maatschap R.J.M. Wopereis & E.M. Wopereis-Krabbenborg	Batsdijk 41, 41a & 43, 7136 JP ZIEUWENT

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Wopereis	RuaVvzzgoLp7	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
06 januari 2017, 11:36	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	2.218,00 kg/j	2.946,00 kg/j	728,00 kg/j

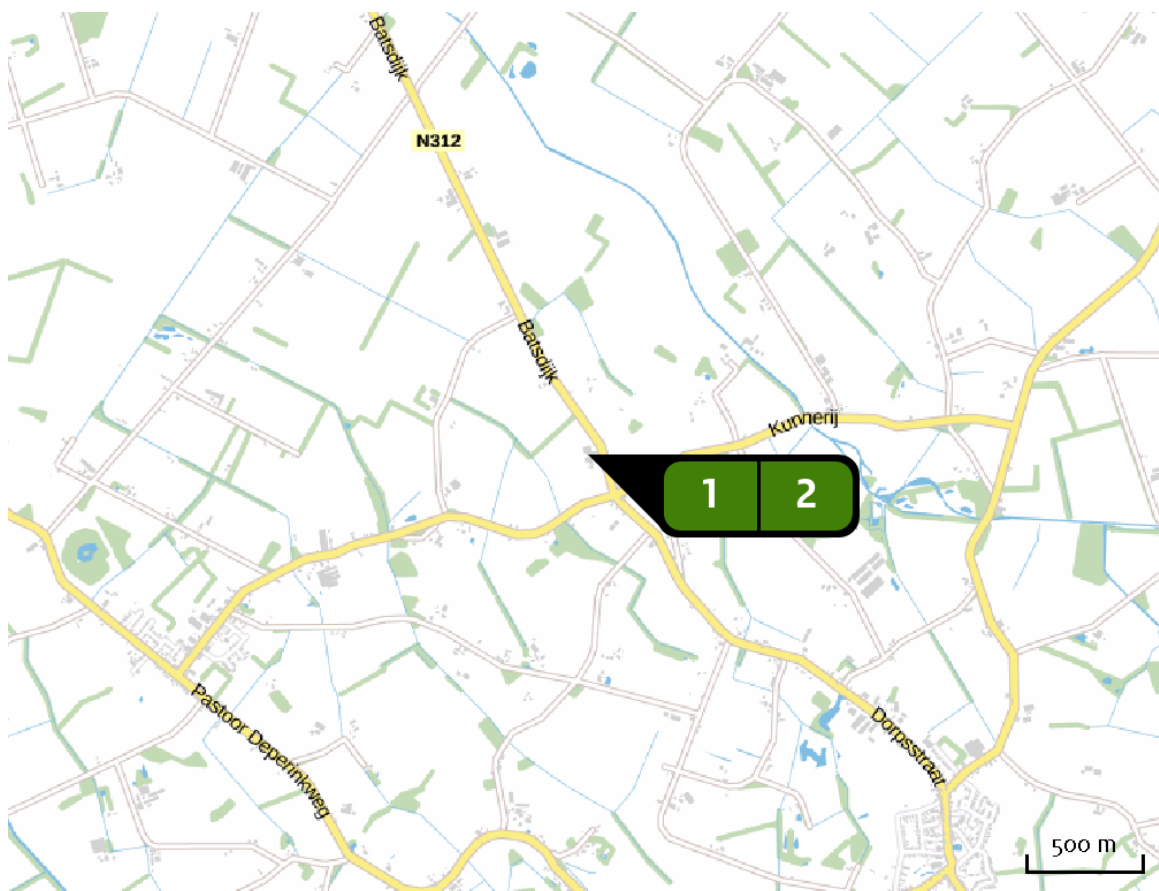
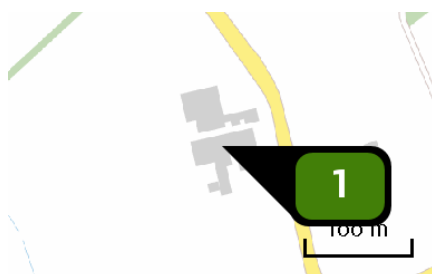
## Depositie

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


Natuurgebied		Provincie
Korenburgerveen		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,26	0,38	+ 0,12

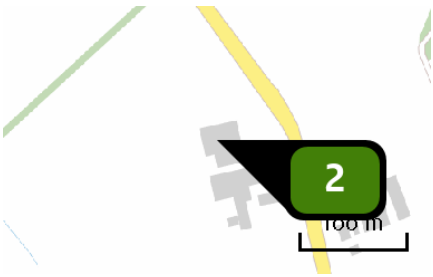
## Toelichting

Cumulatieve berekening


Locatie  
Feitelijk2012-2014Emissie  
(per bron)  
Feitelijk2012-2014

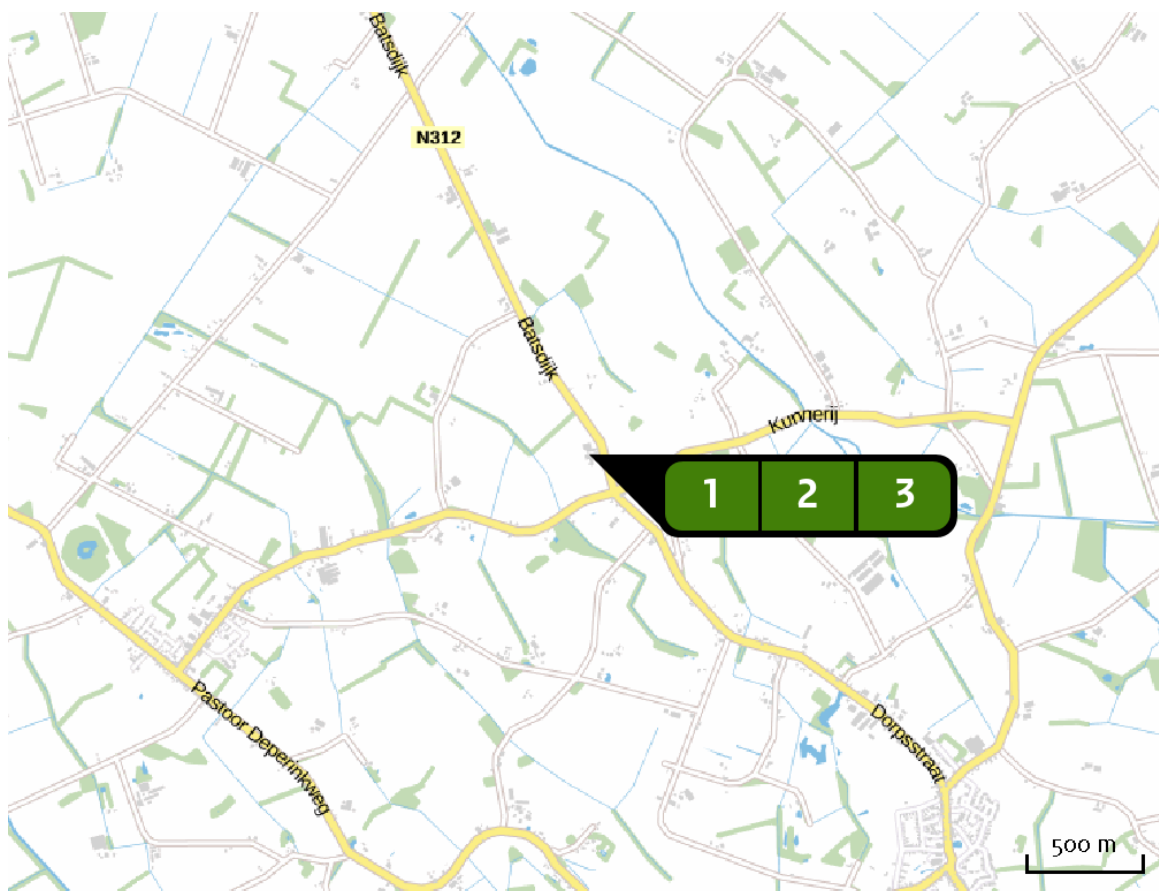
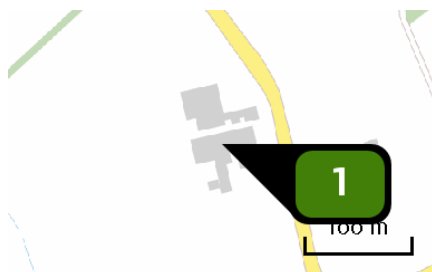
Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **231213, 448495**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.690,00 kg/j**

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)	130	NH <sub>3</sub>	13,000	1.690,00 kg/j




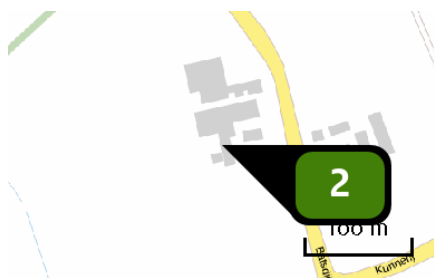
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **231190, 448533**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **528,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	120	NH3	4,400	528,00 kg/j


Locatie  
Gewenst 2016Emissie  
(per bron)  
Gewenst 2016

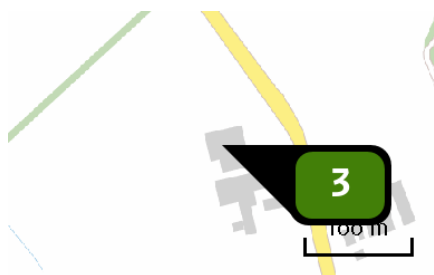
Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **231213, 448495**  
Uitstoothoogte **7,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.690,00 kg/j**

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)	130	NH <sub>3</sub>	13,000	1.690,00 kg/j



Naam **Stal A1**  
Locatie (X,Y) **231209, 448469**  
Uitstoothoogte **2,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **728,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	70	NH <sub>3</sub>	10,400	728,00 kg/j




Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **231190, 448533**  
Uitstoothoogte **2,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **528,00 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)	120	NH <sub>3</sub>	4,400	528,00 kg/j

Algemene  
depositie-  
gegevens  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.806,28	0,38	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,36	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.752,44	0,23	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.645,94	0,19	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn	2.444,45	0,13	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.789,54	0,14	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,10	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.078,69	0,09	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.495,89	0,09	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.479,41	0,09	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.547,79	0,08	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.555,28	0,08	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn	2.876,72	0,07	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,07	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.584,21	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.593,85	0,07	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn	2.366,59	0,06	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.847,40	0,06	

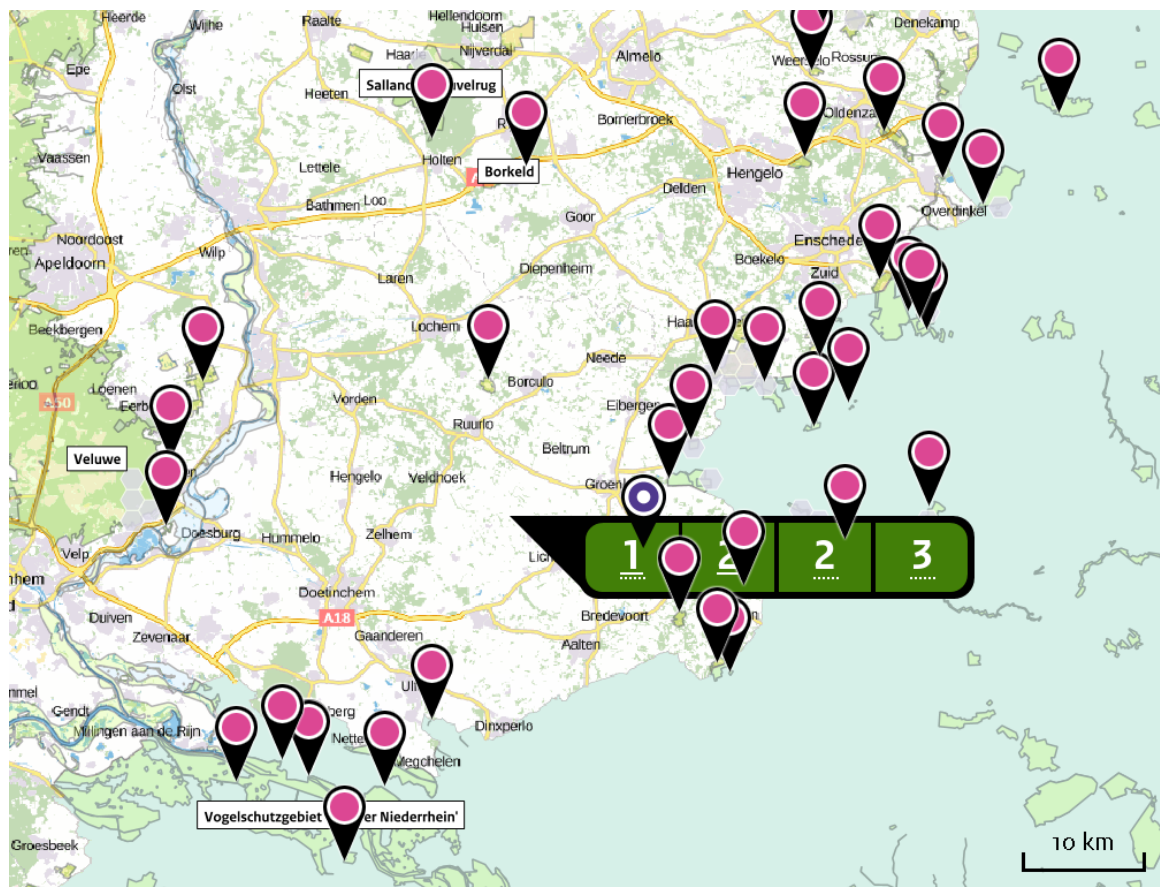
☐ Geen overschrijding\*

☒ 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  
natuur-  
gebieden



 Hoogste projectverschil  
(Korenburgerveen)

 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?
Korenburgerveen	0,26	0,38	+ 0,12	0,38	●	0,12	✓
Stelkampsveld	0,25	0,36	+ 0,12	0,36	●	0,12	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,16	0,23	+ 0,07	0,23	●	0,07	✓
Bekendelle	0,13	0,19	+ 0,06	0,19	●	0,06	✓
Willinks Weust	0,09	0,13	+ 0,04	0,13	●	<=0,05	✓
Witte Veen	0,09	0,13	+ 0,04	0,14	●	<=0,05	✓
Borkeld	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	<=0,05	✓
Wooldse Veen	0,06	0,09	+ 0,03	0,09	●	<=0,05	✓
Lonnekermeer	0,07	0,09	+ 0,03	0,09	●	<=0,05	✓
Aamsveen	0,06	0,09	+ 0,03	0,09	●	<=0,05	✓
Veluwe	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,08	+ 0,02	0,08	●	<=0,05	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	<=0,05	✓
Lemselermaten	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	<=0,05	✓
Rijntakken	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	<=0,05	✓
Dinkelland	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	<=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?
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,06	+ 0,02	0,06		<=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 is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per  
habitattype **Korenburgerveen**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,38	+ 0,12	●	0,12	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,35	+ 0,11	●	0,11	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,23	0,34	+ 0,11	●	0,11	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	0,33	+ 0,10	●	0,10	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21	0,31	+ 0,10	●	0,10	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,29	+ 0,09	●	0,09	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,28	+ 0,09	●	0,09	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,23	+ 0,07	○	<=0,05	⊘
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,23	+ 0,06	●	0,06	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,23	+ 0,06	●	0,06	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,20	+ 0,06	●	0,06	✓

## Stelkampsveld

Habitattype	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)	0,25	0,36	+ 0,12	●	0,12	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,35	+ 0,11	●	0,11	✓
H4030 Droge heiden	0,22	0,32	+ 0,10	●	0,10	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,32	+ 0,10	●	0,10	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,33	+ 0,09	●	0,09	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,29	+ 0,08	●	0,08	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,27	+ 0,08	●	0,08	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,27	+ 0,08	●	0,08	✓

## 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?
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,23	+ 0,07	●	0,07	✓
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,22	+ 0,07	●	0,07	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,21	+ 0,07	●	0,07	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,20	+ 0,06	●	0,06	✓
H403o Droge heiden	0,11	0,16	+ >0,05	●	>0,05	✓
H513o Jeneverbesstruwelen	0,11	0,16	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H231o Stui fzandheiden met struikhei	0,10	0,14	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,10	0,14	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,13	+ 0,04	●	<=0,05	✓
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,13	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H723o Kalkmoerassen	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓

## Bekendelle

Habitatype	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	0,13	0,19	+ 0,06	●	0,06	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,18	+ 0,06	●	0,06	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,18	+ 0,06	●	0,06	✓

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,13	+ 0,04	●	<=0,05	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,13	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,12	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,12	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,12	+ 0,04	●	<=0,05	✓

## Witte Veen

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	0,09	0,13	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,13	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=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?
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓



## Wooldse Veen

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	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=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?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,08	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓

## Aamsveen

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 hulst	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=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?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=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?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=0,05	✓

## Landgoederen Oldenzaal

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 hulst	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=0,05	✓

## Sallandse Heuvelrug

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	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=0,05	✓

## Lemselermaten

Habitattype	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	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,06	+ 0,02	○	<=0,05	⊘

## Dinkelland

Habitattype	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)	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=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 is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

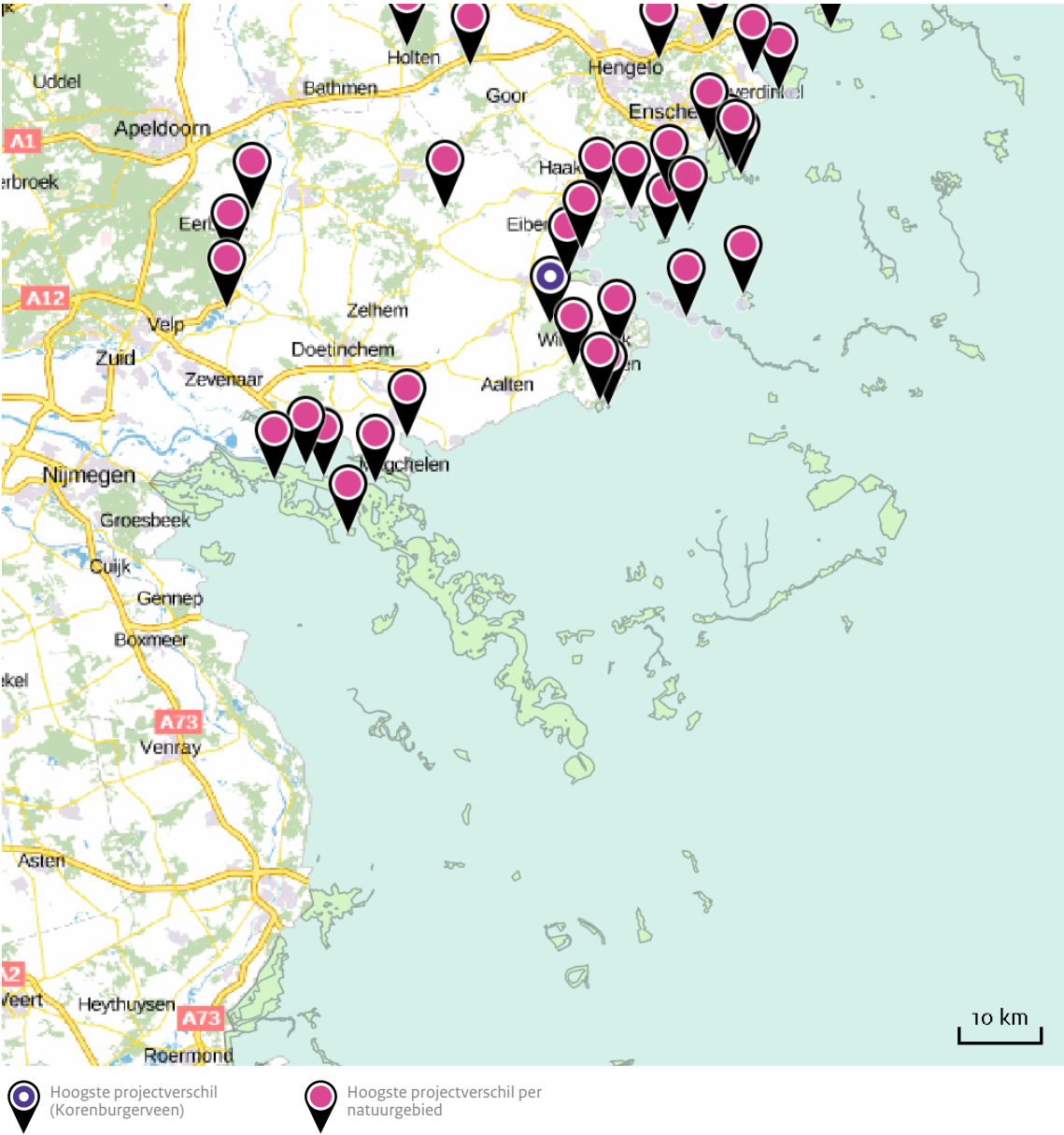
Depositie  
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,25	0,37	+ 0,12
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,25	0,37	+ 0,12
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,17	0,23	+ 0,07
Berkel	0,13	0,19	+ 0,06
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,13	0,19	+ 0,06
Schwattet Gatt	0,10	0,14	+ 0,04
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,07	0,11	+ 0,03
Dornicksche Ward	0,08	0,11	+ 0,03
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,08	0,11	+ 0,03
Wacholderheide Hörsteloe	0,07	0,10	+ 0,03
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,08	0,11	+ 0,03
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,07	0,10	+ 0,03
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,06	0,09	+ 0,03
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,06	0,09	+ 0,03
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,06	0,08	+ 0,03
NSG Emmericher Ward	0,06	0,09	+ 0,03
Wisseler Dünen	0,06	0,08	+ 0,02
Liesner Wald	0,05	0,07	+ 0,02
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,04	0,07	+ 0,02
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,05	0,07	+ 0,02



Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
Gildehauser Venn	0,04	0,06	+ 0,02
Rüenberger Venn	0,04	0,06	+ 0,02
Bentheimer Wald	0,04	>0,05	+ 0,02



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

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2015.1\_20161230\_e66ee8c868

Database        [versie 2015.1\\_20160514\\_goad58c36e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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