

*Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*

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).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Deepenbroek B.V.	Weijenborgerdijk 59, 7134 NK Vragender

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RPb7gr3mxrsP	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
29 april 2016, 09:15	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	1.794,00 kg/j	4.560,00 kg/j	2.766,00 kg/j

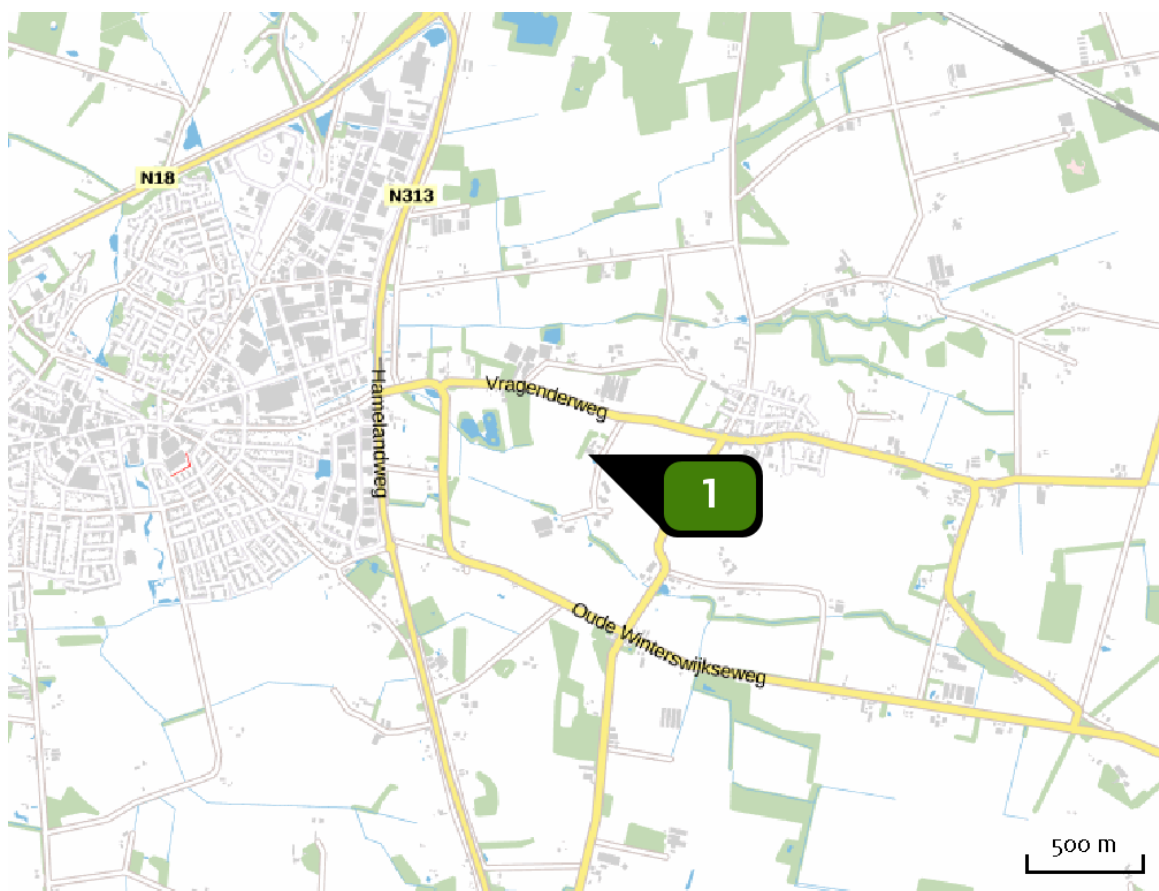
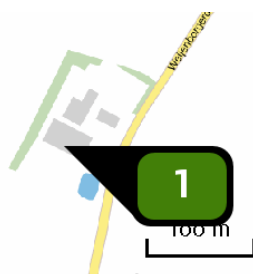
## Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Korenburgerveen		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
1,86	4,70	+ 2,84

## Toelichting

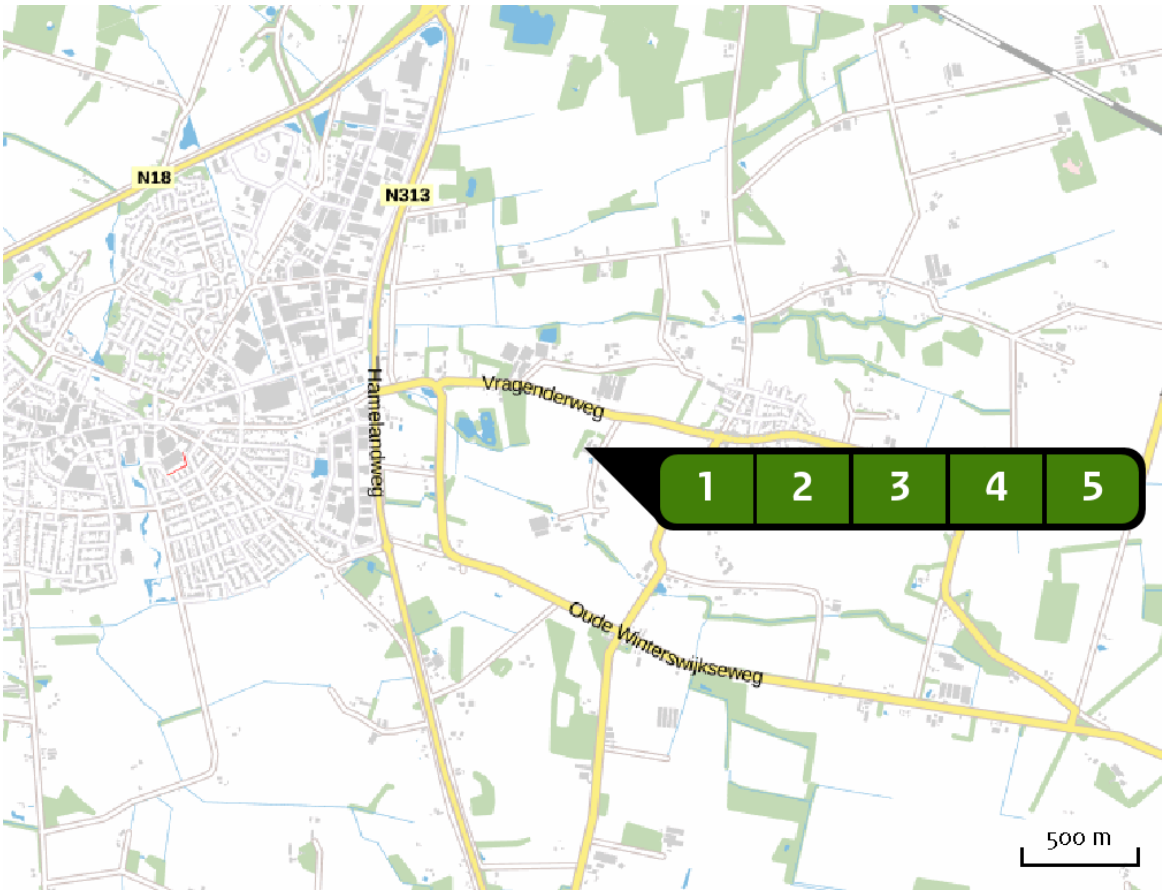
Verschilberekening

Locatie  
Situatie 1Emissie  
(per bron)  
Situatie 1

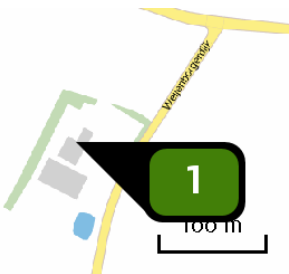
Naam **Nieuwbouw**  
Locatie (X,Y) **238347, 444864**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.794,00 kg/j**

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)	18	NH <sub>3</sub>	13,000	234,00 kg/j
	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)	150	NH <sub>3</sub>	10,400	1.560,00 kg/j

Locatie  
Situatie 2

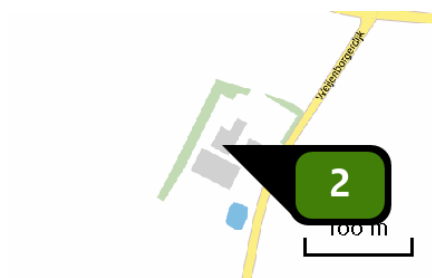


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



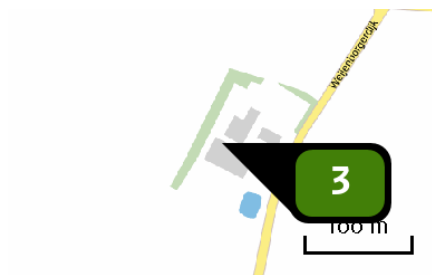
Naam Stal 1  
Locatie (X,Y) 238363, 444904  
Uitstoothoogte 4,2 m  
Warmteinhoud 0,0 mw  
NH3 243,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	128	NH3	1,900	243,20 kg/j



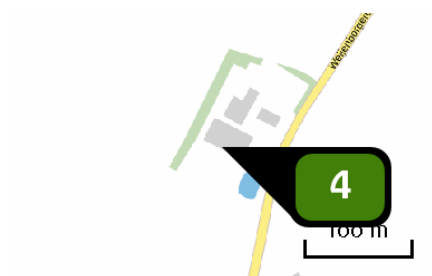
Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **238357, 444893**  
Uitstoothoogte **4,2 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **294,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	155	NH <sub>3</sub>	1,900	294,50 kg/j



Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **238344, 444884**  
Uitstoothoogte **4,6 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **332,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	175	NH <sub>3</sub>	1,900	332,50 kg/j




Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **238345, 444862**  
Uitstoothoogte **3,4 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **923,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	486	NH <sub>3</sub>	1,900	923,40 kg/j



Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **238314, 444917**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH3 **2.766,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.456	NH3	1,900	2.766,40 kg/j

Depositie  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	4,70	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,79	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,47	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.421,19	0,44	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.058,45	0,29	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	0,27	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,24	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.456,46	0,16	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,13	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	0,12	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,11	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.868,37	0,11	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	0,09	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.507,10	0,08	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.817,92	0,08	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.521,82	0,07	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,06	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	3.131,64	0,06	●
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	Habitatrichtlijn	2.599,85	0,06	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.728,43	>0,05	●

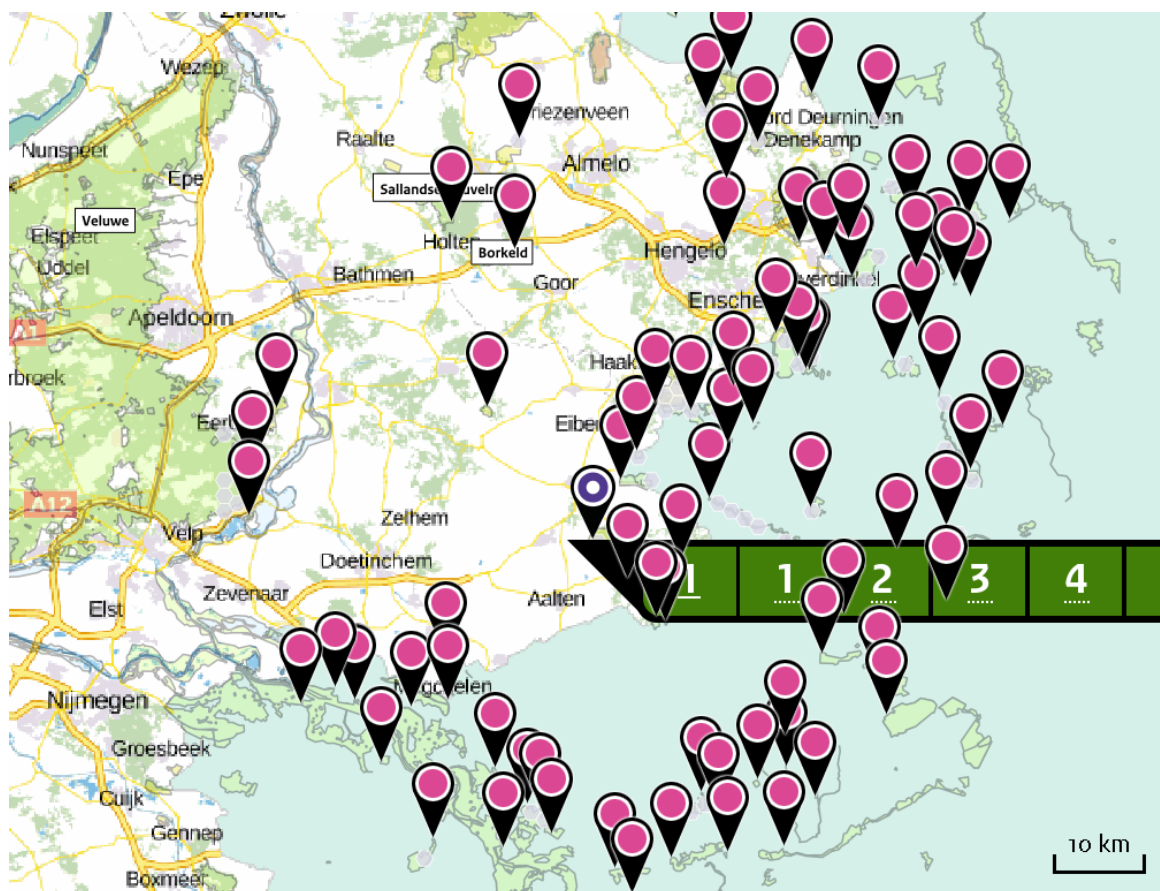
○ Geen overschrijding

● 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  
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)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Korenburgerveen	1,86	4,70	+ 2,84	4,70	●	✓
Bekendelle	0,32	0,79	+ 0,47	0,79	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,19	0,47	+ 0,29	0,47	●	✓
Willinks Weust	0,18	0,44	+ 0,27	0,44	●	✓
Wooldse Veen	0,12	0,29	+ 0,17	0,29	●	✓
Witte Veen	0,11	0,27	+ 0,16	0,27	●	✓
Stelkampsveld	0,09	0,24	+ 0,14	0,24	●	✓
Aamsveen	0,06	0,16	+ 0,09	0,16	●	✓
Lonnekermeer	>0,05	0,13	+ 0,08	0,13	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,12	+ 0,07	0,12	●	✓
Borkeld	0,04	0,11	+ 0,06	0,11	●	✓
Dinkelland	0,04	0,11	+ 0,06	0,11	●	✓
Lemselermaten	0,03	0,09	+ >0,05	0,09	●	✓
Veluwe	0,03	0,08	+ 0,05	0,08	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,08	+ 0,05	0,08	●	✓
Landgoederen Brummen	0,03	0,07	+ 0,04	0,07	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,07	+ 0,04	0,07	●	✓
Rijntakken	0,03	0,06	+ 0,04	0,06	●	✓
Verschilberekening						

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			
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,06	+ 0,04	0,06		
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,06	+ 0,04	0,06		
Wierdense Veld	0,02	>0,05	+ 0,03	>0,05		

-  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 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	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,86	4,70	+ 2,84	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,29	3,23	+ 1,94	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	1,24	3,11	+ 1,87	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,16	2,90	+ 1,74	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,00	2,51	+ 1,51	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,97	2,43	+ 1,46	○	-
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,84	2,11	+ 1,27	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,82	2,06	+ 1,24	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,75	1,86	+ 1,12	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,75	1,86	+ 1,12	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,59	1,48	+ 0,89	●	✓

## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32	0,79	+ 0,47	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,74	+ 0,44	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,30	0,74	+ 0,44	●	✓

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,19	0,47	+ 0,29	●	✓
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,45	+ 0,27	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,43	+ 0,26	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,37	+ 0,22	●	✓
H403o Droge heiden	0,13	0,32	+ 0,20	●	✓
H513o Jeneverbesstruwelen	0,12	0,30	+ 0,18	●	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,27	+ 0,17	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,10	0,26	+ 0,15	●	✓
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,25	+ 0,15	●	✓
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,24	+ 0,15	●	✓
H723o Kalkmoerassen	0,06	0,16	+ 0,09	●	✓

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,44	+ 0,27	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,44	+ 0,27	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,38	+ 0,22	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,38	+ 0,22	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,38	+ 0,22	●	✓

## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,29	+ 0,17	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,22	+ 0,14	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,20	+ 0,12	●	✓

## Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,27	+ 0,16	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,26	+ 0,16	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,20	+ 0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,20	+ 0,12	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,18	+ 0,11	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,17	+ 0,10	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,16	+ 0,10	●	✓



## Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,24	+ 0,14	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,23	+ 0,14	●	✓
H403o Droge heiden	0,08	0,20	+ 0,12	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,08	0,19	+ 0,12	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,18	+ 0,11	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,15	+ 0,09	●	✓
H723o Kalkmoerassen	>0,05	0,14	+ 0,08	●	✓
H641o Blauwgraslanden	>0,05	0,14	+ 0,08	●	✓

## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,16	+ 0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,16	+ 0,09	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,16	+ 0,09	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,14	+ 0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,14	+ 0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,13	+ 0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,12	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,12	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,12	+ 0,07	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,11	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,11	+ 0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,09	+ >0,05	●	✓

## Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,13	+ 0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,13	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,13	+ 0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,13	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,12	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,10	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,09	+ >0,05	●	✓

## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,12	+ 0,07	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,12	+ 0,07	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,11	+ 0,07	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,11	+ 0,07	●	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,11	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,10	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,10	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,08	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓

## Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,11	+ 0,06	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,08	+ >0,05	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓

## Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,09	+ >0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,06	+ 0,03	●	✓

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,06	+ 0,03	●	✓

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,08	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓

## 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)	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,06	+ 0,03	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,06	+ 0,04	●	✓

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,06	+ 0,03	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓



## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

## Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

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

Depositie  
buitenland

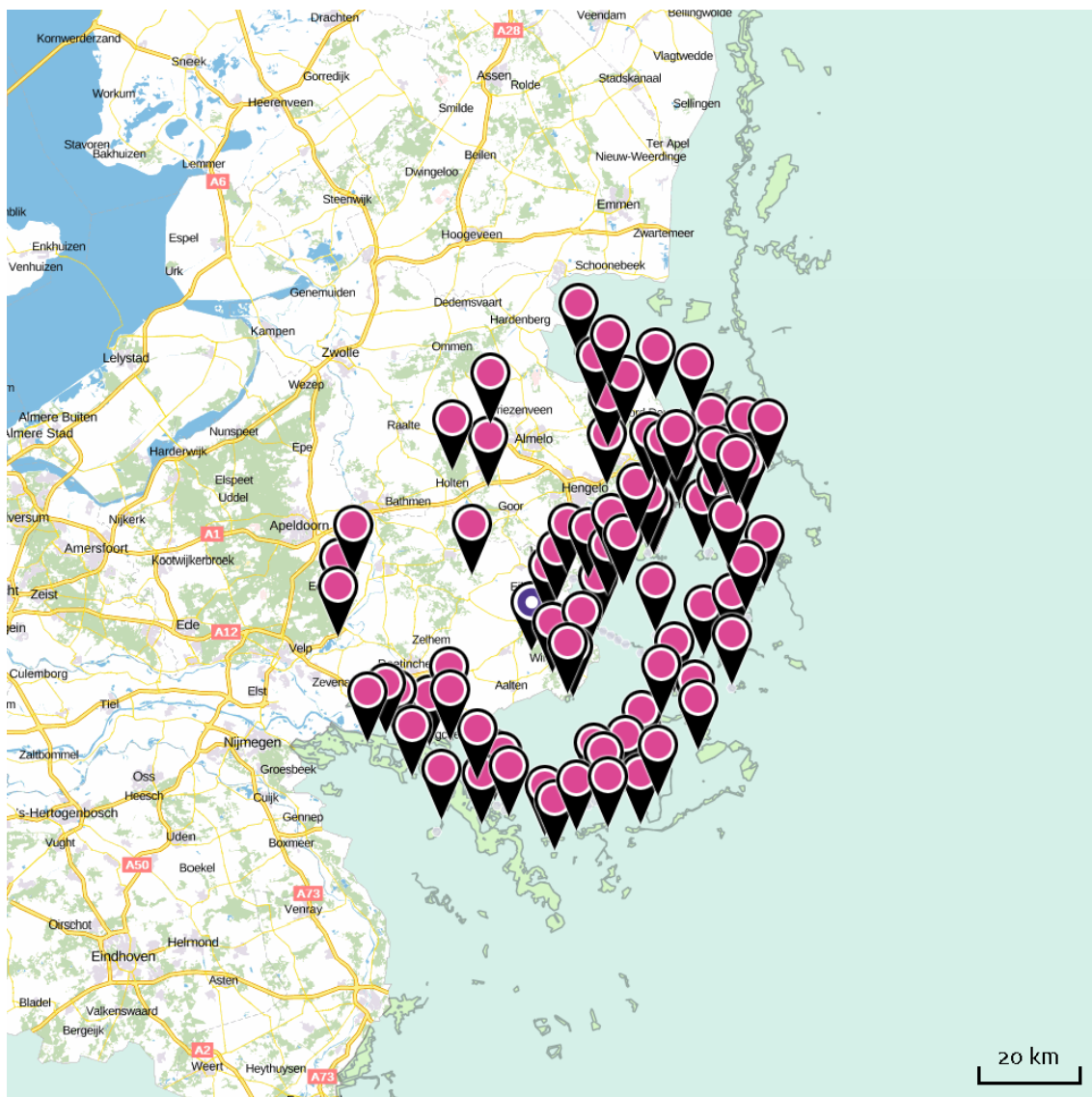
Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,54	1,35	+ 0,81
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,54	1,35	+ 0,81
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,24	0,61	+ 0,37
Berkel	0,22	0,54	+ 0,33
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,16	0,41	+ 0,25
Schwattet Gatt	0,14	0,36	+ 0,22
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,13	0,32	+ 0,19
Wacholderheide Hörsteloe	0,09	0,23	+ 0,14
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,17	+ 0,10
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,07	0,17	+ 0,10
Liesner Wald	0,07	0,17	+ 0,10
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,07	0,17	+ 0,10
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,07	0,17	+ 0,10
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,06	0,16	+ 0,09
Dornicksche Ward	0,06	0,15	+ 0,09
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,14	+ 0,08
Wisseler Dünen	0,05	0,13	+ 0,08
NSG Emmericher Ward	0,04	0,11	+ 0,07
Bachsystem des Wienbaches	0,04	0,11	+ 0,06

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Gildehauser Venn	0,04	0,11	+ 0,06
Rüenberger Venn	0,04	0,11	+ 0,06
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,04	0,10	+ 0,06
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,04	0,10	+ 0,06
Felsbachaue	0,04	0,09	+ 0,06
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,04	0,09	+ 0,06
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,04	0,09	+ 0,06
Bentheimer Wald	0,04	0,09	+ >0,05
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,03	0,08	+ 0,05
Sundern	0,03	0,08	+ 0,05
Wald bei Haus Burlo	0,03	0,08	+ 0,05
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,03	0,08	+ 0,05
Kleingewässer Achterberg	0,03	0,07	+ 0,05
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,03	0,07	+ 0,04
Kranenmeer	0,03	0,07	+ 0,04
Üfter Mark	0,03	0,07	+ 0,04
Dämmer Wald	0,03	0,07	+ 0,04
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,03	0,07	+ 0,04
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,03	0,07	+ 0,04

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Grosses Veen	0,03	0,07	+ 0,04
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,03	0,07	+ 0,04
Vechte	0,03	0,07	+ 0,04
Lichtenhagen	0,03	0,07	+ 0,04
Lippeaue	0,03	0,07	+ 0,04
Harskamp	0,03	0,07	+ 0,04
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,03	0,06	+ 0,04
Schwarzes Venn	0,02	0,06	+ 0,04
Stollen im Rothenberg bei Wetringen	0,02	0,06	+ 0,04
Kaninchenberge	0,02	0,06	+ 0,04
Tillenberge	0,02	0,06	+ 0,04
Schwarzes Wasser	0,02	0,06	+ 0,04
Itterbecker Heide	0,02	0,06	+ 0,04
Feuchtwiese Ochtrup	0,02	0,06	+ 0,04
Weißes Venn / Geisheide	0,02	0,06	+ 0,04
Samerrott	0,02	0,06	+ 0,03
Uedemer Hochwald	0,02	0,06	+ 0,03
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,02	0,06	+ 0,03
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,02	>0,05	+ 0,03

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Schnippenpohl	0,02	>0,05	+ 0,03
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,02	>0,05	+ 0,03
Steinbach	0,02	>0,05	+ 0,03
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,02	>0,05	+ 0,03
Wienbecker Mühle	0,02	>0,05	+ 0,03
Ems	0,02	>0,05	+ 0,03





Hoogste projectverschil  
(Korenburgerveen)



Hoogste projectverschil per  
natuurgebied

## 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 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/uitleg>