

*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
Verhagen Vethuizen BV	Langeboomsestraat 6, 7046 AA Vethuizen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verhagen Vethuizen BV	Riyf9xTKUXvY	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
24 maart 2017, 08:30	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	7.455,10 kg/j	7.453,20 kg/j	-1,90 kg/j

## Depositie

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

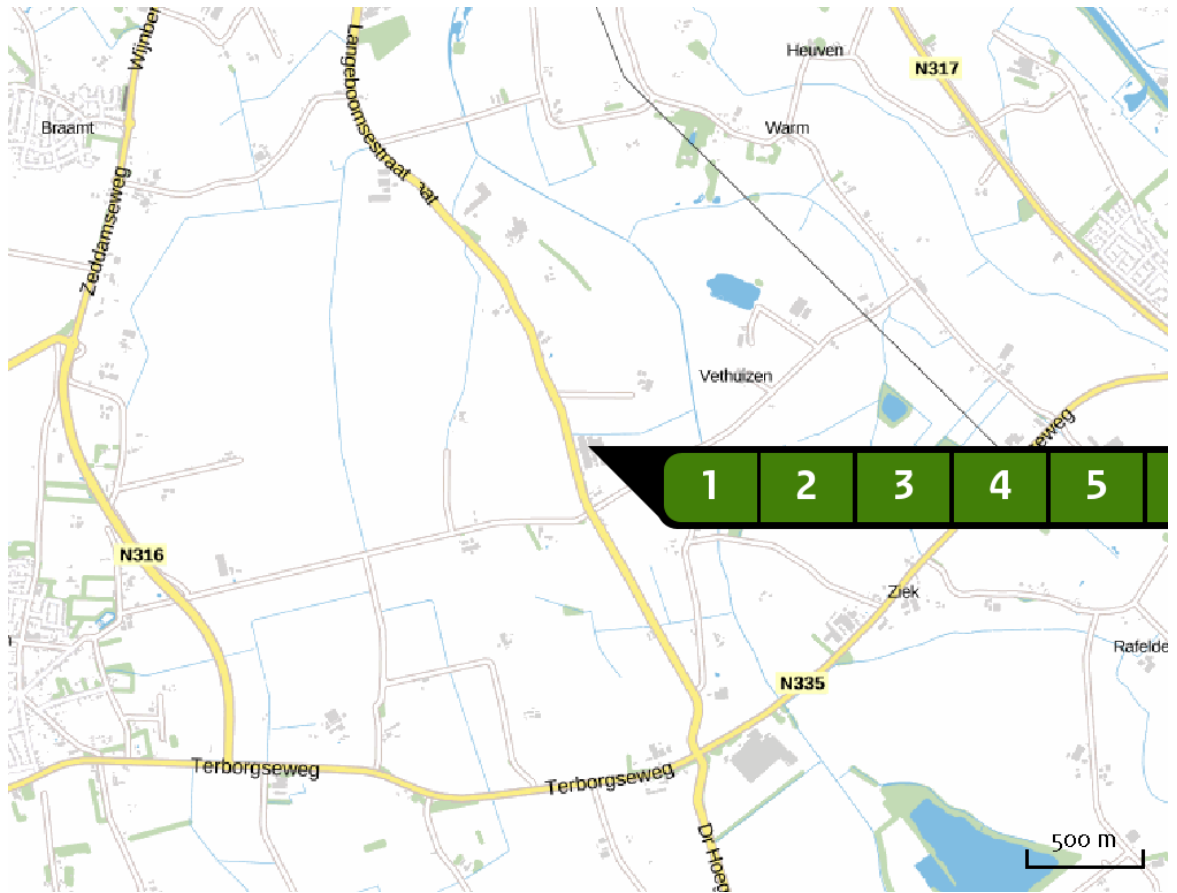
Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,07	0,10	+ 0,03

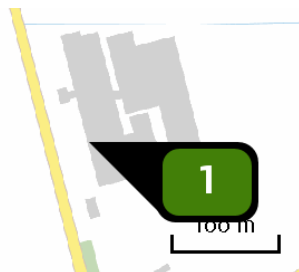
## Toelichting

Verschilberekening

Locatie  
Vigerende NB

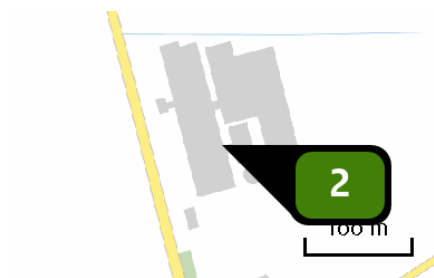


Emissie  
(per bron)  
Vigerende NB




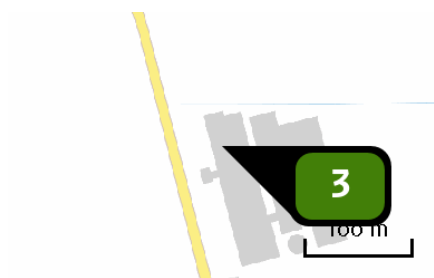
Naam **Stal 1, EP A**  
 Locatie (X,Y) **217635, 436176**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.045,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	424	NH <sub>3</sub>	2,400	1.017,60 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	5	NH <sub>3</sub>	5,500	27,50 kg/j



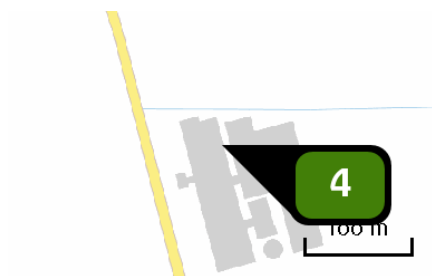
Naam **Stal 2, ep B**  
 Locatie (X,Y) **217667, 436183**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **890,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	371	NH <sub>3</sub>	2,400	890,40 kg/j




Naam **Stal 3, ep C**  
 Locatie (X,Y) **217626, 436248**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.549,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	126	NH <sub>3</sub>	4,000	504,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	126	NH <sub>3</sub>	8,300	1.045,80 kg/j




Naam **Stal 4, ep D**  
 Locatie (X,Y) **217649, 436254**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.660,50 kg/j**

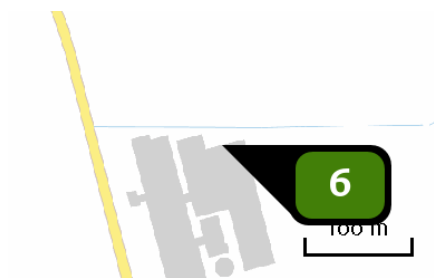
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	720	NH <sub>3</sub>	0,150	108,00 kg/j

	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	2.250	NH <sub>3</sub>	0,690	1.552,50 kg/j
---	-----------	--	-------	-----------------	-------	---------------







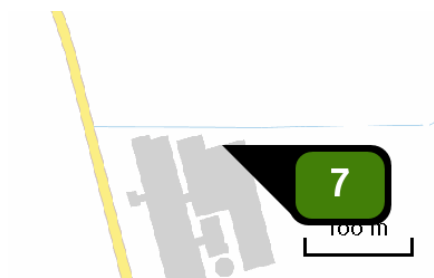
Naam **Stal 5, ep E**  
 Locatie (X,Y) **217664, 436278**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **604,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2005.01.V5)	2.880	NH <sub>3</sub>	0,210	604,80 kg/j




Naam **Stal 6, ep F**  
 Locatie (X,Y) **217694, 436271**  
 Uitstoothoogte **9,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.028,50 kg/j**

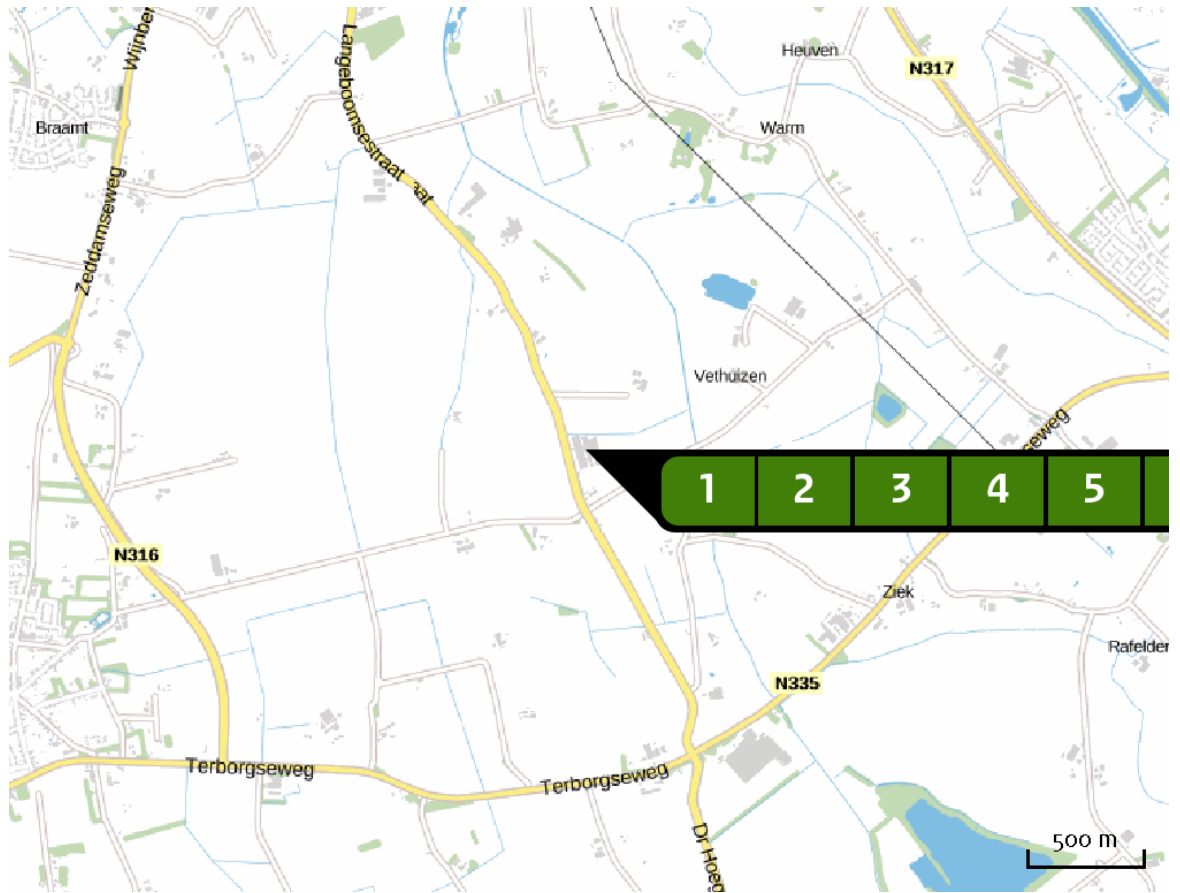
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2005.01.V5)	119	NH3	0,900	107,10 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2005.01.V5)	192	NH3	0,900	172,80 kg/j
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2005.01.V5)	568	NH3	1,300	738,40 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2005.01.V5)	6	NH3	1,700	10,20 kg/j



Naam **Stal 8, ep F**  
 Locatie (X,Y) **217694, 436271**  
 Uitstoothoogte **9,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **676,00 kg/j**

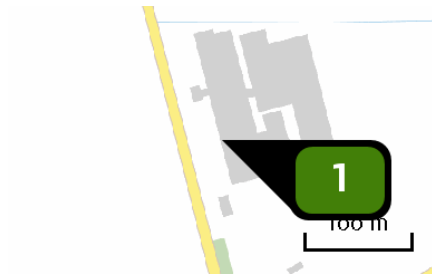
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2005.01.V5)	520	NH3	1,300	676,00 kg/j

Locatie  
Beoogde situatie





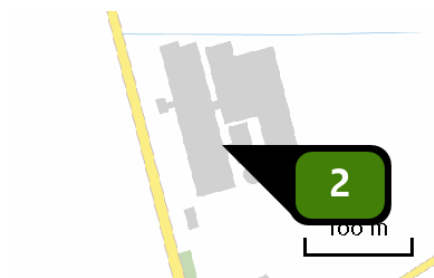


Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



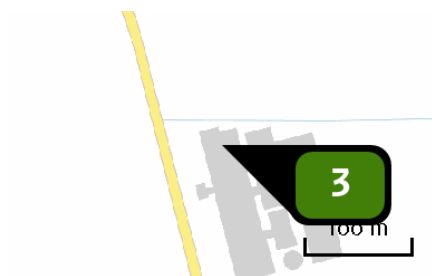
Naam **Stal 3+4, EP AAA**  
 Locatie (X,Y) **217635, 436176**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **972,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	720	NH <sub>3</sub>	0,150	108,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	1.080	NH <sub>3</sub>	0,690	745,20 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	794	NH <sub>3</sub>	0,150	119,10 kg/j



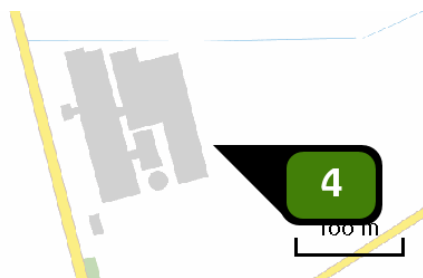
Naam **Stal 3+4, ep BBB**  
 Locatie (X,Y) **217667, 436183**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **979,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.150	NH <sub>3</sub>	0,150	172,50 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	1.170	NH <sub>3</sub>	0,690	807,30 kg/j



Naam **Stal 1, ep C**  
 Locatie (X,Y) **217630, 436264**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05.V3)	84	NH <sub>3</sub>	1,500	126,00 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.800	NH <sub>3</sub>	0,150	270,00 kg/j
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05.V3)	936	NH <sub>3</sub>	1,500	1.404,00 kg/j




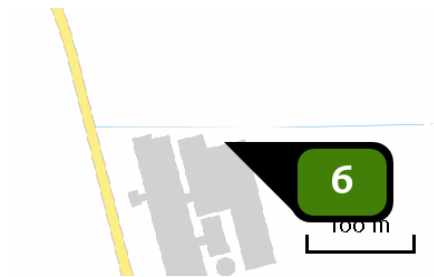
Naam **Stal 10**  
 Locatie (X,Y) **217748, 436189**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.016,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	70	NH3	4,100	287,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	75	NH3	6,200	465,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH3	4,400	264,00 kg/j



Naam **Stal 5, ep E**  
 Locatie (X,Y) **217662, 436277**  
 Uitstoothoogte **7,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **720,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.01.V3)	288	NH3	2,500	720,00 kg/j



Naam **Stal 6+8, ep F**  
 Locatie (X,Y) **217695, 436273**  
 Uitstoothoogte **6,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.965,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.01.V3)	48	NH3	2,500	120,00 kg/j
	D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.01.V3)	834	NH3	1,300	1.084,20 kg/j
	D 2.1	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2008.01.V3)	1	NH3	1,700	1,70 kg/j
	D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.01.V3)	584	NH3	1,300	759,20 kg/j

Algemene  
depositie-  
gegevens  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2017)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.020,13	0,40	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.453,67	0,16	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.586,65	0,13	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.417,13	0,13	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.396,89	0,39	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.776,61	0,10	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.649,70	0,38	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.635,80	0,22	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn	2.209,99	0,11	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.449,21	0,30	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.353,92	0,37	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn	2.411,01	0,21	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.006,57	0,20	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.377,10	0,23	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.541,74	0,16	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.295,10	0,11	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.373,36	0,11	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn	2.603,36	0,09	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Vecht- en Beneden-Reggegebied	Habitatrichtlijn	2.651,91	0,06	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.597,99	0,08	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	3.180,03	0,07	●
Engbertsdijkvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.498,36	0,07	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.540,74	0,08	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.857,70	0,11	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn	2.548,53	0,08	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.419,00	0,08	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.251,80	0,06	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.369,94	0,08	●
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	Habitatrichtlijn	2.457,59	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.

Deposities  
natuur-  
gebieden



-  Hoogste projectverschil (Veluwe)
-  Hoogste projectverschil per natuurgebied
-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn



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	0,07	0,10	+ 0,03	0,40	●	<=0,05	✓
Borkeld	0,06	0,09	+ 0,03	0,16	●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	0,04	>0,05	+ 0,02	0,13	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	0,11	0,12	+ 0,02	0,13	●	<=0,05	✓
Rijntakken	0,17	0,18	+ 0,01	0,39	●	<=0,05	✓
Maasduinen	0,07	0,08	+ 0,01	0,10	●	<=0,05	✓
Korenburgerveen	0,29	0,30	+ 0,01	0,38	●	<=0,05	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,16	0,17	+ 0,01	0,22	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Bekendelle	0,23	0,24	+ 0,01	0,30	●	<=0,05	✓
Stelkampsveld	0,37	0,37	+ 0,01	0,37	●	<=0,05	✓
Willinks Weust	0,18	0,19	+ 0,01	0,21	●	<=0,05	✓
Wooldse Veen	0,17	0,18	+ 0,01	0,20	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	0,18	0,18	+ 0,00	0,23	●	<=0,05	✓
Witte Veen	0,13	0,14	+ 0,00	0,16	●	<=0,05	✓
Aamsveen	0,09	0,09	+ 0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Lonnekermeer	0,10	0,10	+ 0,00	0,11	●	<=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?
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	+ 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Engbertsdijksvenen	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Boetelerveld	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
De Bruuk	0,11	0,11	+ 0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Dinkelland	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Lemselermaten	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Wierdense Veld	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	>0,05	+ 0,00	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  
 habitatype **Veluwe**

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,10	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,18	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,15	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

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	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 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	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,16	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=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	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Sint Jansberg

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	0,11	0,12	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,13	+ 0,00	●	<=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)	0,29	0,31	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,29	0,30	+ 0,01	○	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,28	0,29	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,13	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,20	0,20	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,15	+ 0,00	○	<=0,05	⊘
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,14	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,17	0,17	+ 0,00	○	<=0,05	⊘

## Maasduinen

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	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓



## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29	0,30	+ 0,01	●	<=0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,29	0,30	+ 0,01	●	<=0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,30	+ 0,01	●	<=0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,29	0,30	+ 0,01	●	<=0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	0,28	+ 0,01	●	<=0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,28	0,28	+ 0,00	●	<=0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,30	0,31	+ 0,00	●	<=0,05	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,26	+ 0,00	●	<=0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,26	+ 0,00	●	<=0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,24	0,24	+ 0,00	○	<=0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,23	+ 0,00	●	<=0,05	

## Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	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	0,16	0,17	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,19	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,12	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,24	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,23	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,25	0,25	+ 0,00	●	<=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?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,37	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35	0,35	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,29	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,28	0,29	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	0,33	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,27	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,30	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,23	0,23	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,19	+ 0,01	●	<=0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,17	+ 0,01	●	<=0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	●	<=0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	+ 0,00	●	<=0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	+ 0,00	●	<=0,05	

## Wooldse Veen

Habitattype	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	0,17	0,18	+ 0,01	●	<=0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,15	+ 0,00	●	<=0,05	
H6230 Heischrale graslanden	0,15	0,16	+ 0,00	●	<=0,05	

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,20	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,18	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,21	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=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?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓



Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=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?
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	
Hg999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	

## Springendal & Dal van de Mosbeek

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	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

### Engbertsdijksvenen

Habitattype	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	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

### Boetelerveld

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)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=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?
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

## Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓



### Wierdense Veld

Habitattype	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	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

### Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	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	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=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

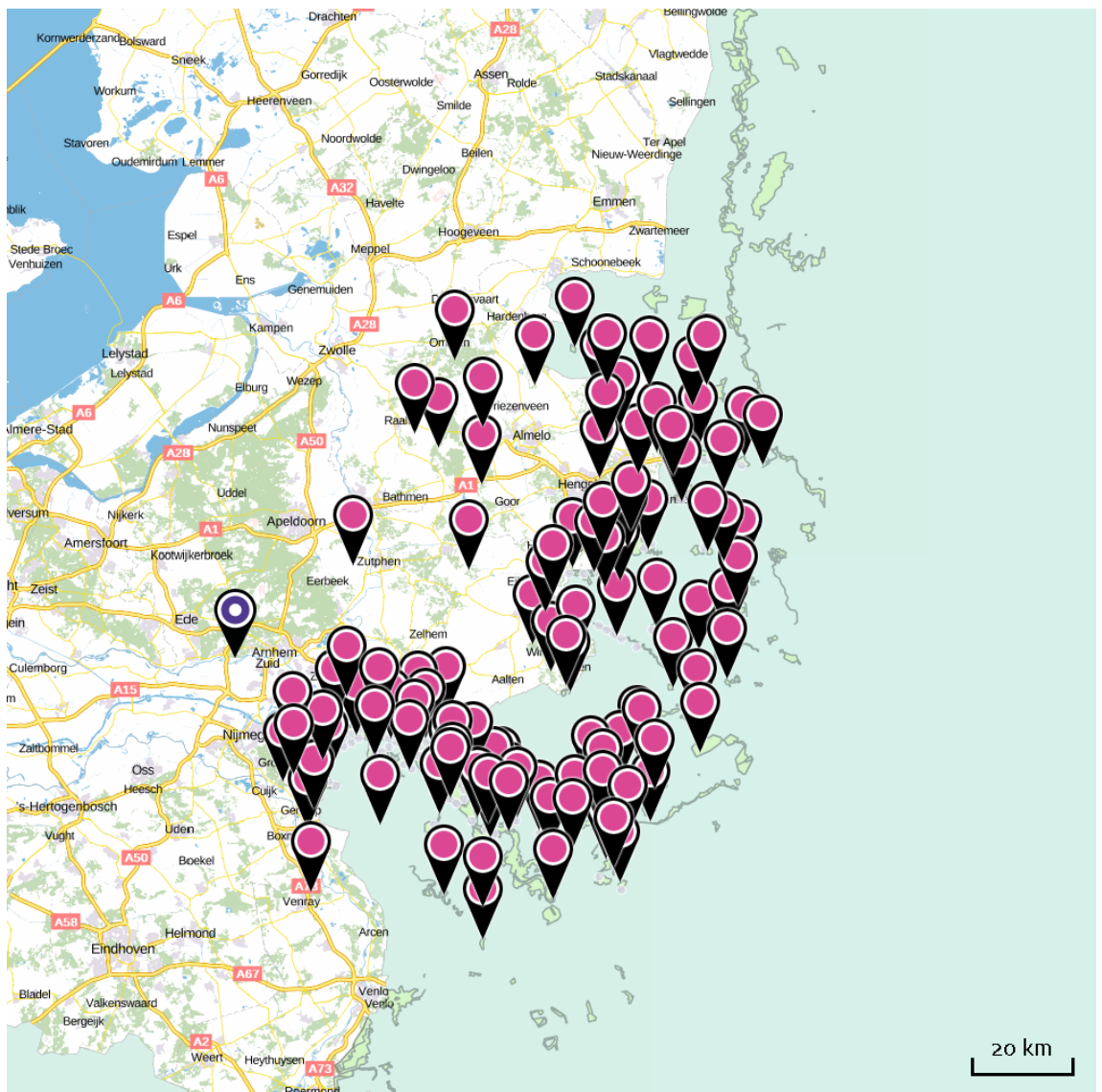
Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,12	0,17	+ 0,04
Berkel	0,10	0,15	+ 0,04
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,14	0,18	+ 0,04
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,14	0,18	+ 0,04
Dornicksche Ward	0,74	0,77	+ 0,03
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,08	0,11	+ 0,03
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,08	0,11	+ 0,03
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,44	0,47	+ 0,03
Wacholderheide Hörsteloe	0,08	0,11	+ 0,03
Liesner Wald	0,07	0,10	+ 0,03
Reichswald	0,19	0,22	+ 0,03
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,07	0,09	+ 0,03
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,44	0,47	+ 0,03
Grosses Veen	0,14	0,16	+ 0,03
Kranenmeer	0,06	0,08	+ 0,02
NSG Emmericher Ward	0,78	0,81	+ 0,02
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,63	0,66	+ 0,02
Üfter Mark	0,07	0,09	+ 0,02
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,06	0,08	+ 0,02
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,11	0,14	+ 0,02

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Bachsystem des Wienbaches	0,06	0,08	+ 0,02
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,09	0,11	+ 0,02
Felsbachaue	>0,05	0,07	+ 0,02
Sundern	0,04	0,06	+ 0,02
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,04	0,06	+ 0,02
Uedemer Hochwald	0,14	0,16	+ 0,02
Wald bei Haus Burlo	0,04	0,06	+ 0,02
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,04	0,06	+ 0,02
Vechte	0,04	0,06	+ 0,02
Dämmer Wald	0,08	0,10	+ 0,02
Bentheimer Wald	0,05	0,06	+ 0,02
Lichtenhagen	0,07	0,09	+ 0,02
Kalflack	0,20	0,21	+ 0,02
Lippeaue	0,06	0,07	+ 0,01
Tillenberge	0,04	>0,05	+ 0,01
Kaninchenberge	0,07	0,08	+ 0,01
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,07	+ 0,01
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,39	0,41	+ 0,01
NSG Grietherorter Altrhein	0,18	0,19	+ 0,01
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,05	0,06	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Wisseler Dünen	0,51	0,52	+ 0,01
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,06	+ 0,01
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,10	0,11	+ 0,01
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,04	>0,05	+ 0,01
Köllnischer Wald	0,04	>0,05	+ 0,01
Fleuthkuhlen	>0,05	0,06	+ 0,01
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,23	0,24	+ 0,01
Niederkamp	0,06	0,06	+ 0,01
Schwarzes Wasser	0,13	0,14	+ 0,01
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,17	0,18	+ 0,01
Schwattet Gatt	0,17	0,17	+ 0,01
NSG Reeser Schanz	0,08	0,09	+ 0,01
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,15	0,16	+ 0,01
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,15	0,16	+ 0,00
NSG Kranenburger Bruch	0,21	0,21	+ 0,00
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,12	0,12	+ 0,00
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel)	0,08	0,08	+ 0,00
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,20	0,20	+ 0,00
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,16	0,17	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NSG Altrhein Reeser Eyland, met Erweiterung	0,12	0,12	+ 0,00
Gildehauser Venn	0,07	0,08	+ 0,00
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,14	0,14	+ 0,00
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,07	0,08	+ 0,00
Gartroper Mühlenbach	0,06	0,06	+ 0,00
Steinbach	0,07	0,07	+ 0,00
NSG Weseler Aue	0,10	0,10	+ 0,00
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,06	0,06	+ 0,00
Stollbach	0,07	0,07	+ 0,00
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,05	>0,05	+ 0,00
Itterbecker Heide	>0,05	>0,05	+ 0,00
Weißes Venn / Geisheide	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,06	+ 0,00
Rünenberger Venn	0,08	0,08	+ 0,00
Samerrott	>0,05	0,06	+ 0,00
Kleingewässer Achterberg	>0,05	>0,05	+ 0,00
Wienbecker Mühle	>0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>0,05	>0,05	+ 0,00
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	>0,05	>0,05	+ 0,00
Harskamp	>0,05	0,06	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Rheinvorland bei Perrich	>0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,08	0,08	+ 0,00
Ems	>0,05	>0,05	+ 0,00
Engdener Wüste	>0,05	>0,05	+ 0,00
Hesepor Moor, Engdener Wüste	0,05	>0,05	+ 0,00







Hoogste projectverschil (Veluwe)



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

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS        versie 2016\_20170301\_feb336c45f

Database      versie 2016\_20170301\_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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