

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.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts Snijders Bloemen	Wolfsweg 4, 7157CA Rekken

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Snijders	RTquPZZr35iK	Provincie Overijssel

Datum berekening	Rekenjaar
05 augustus 2016, 08:20	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.283,60 kg/j	6.242,40 kg/j	958,80 kg/j

Depositie

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

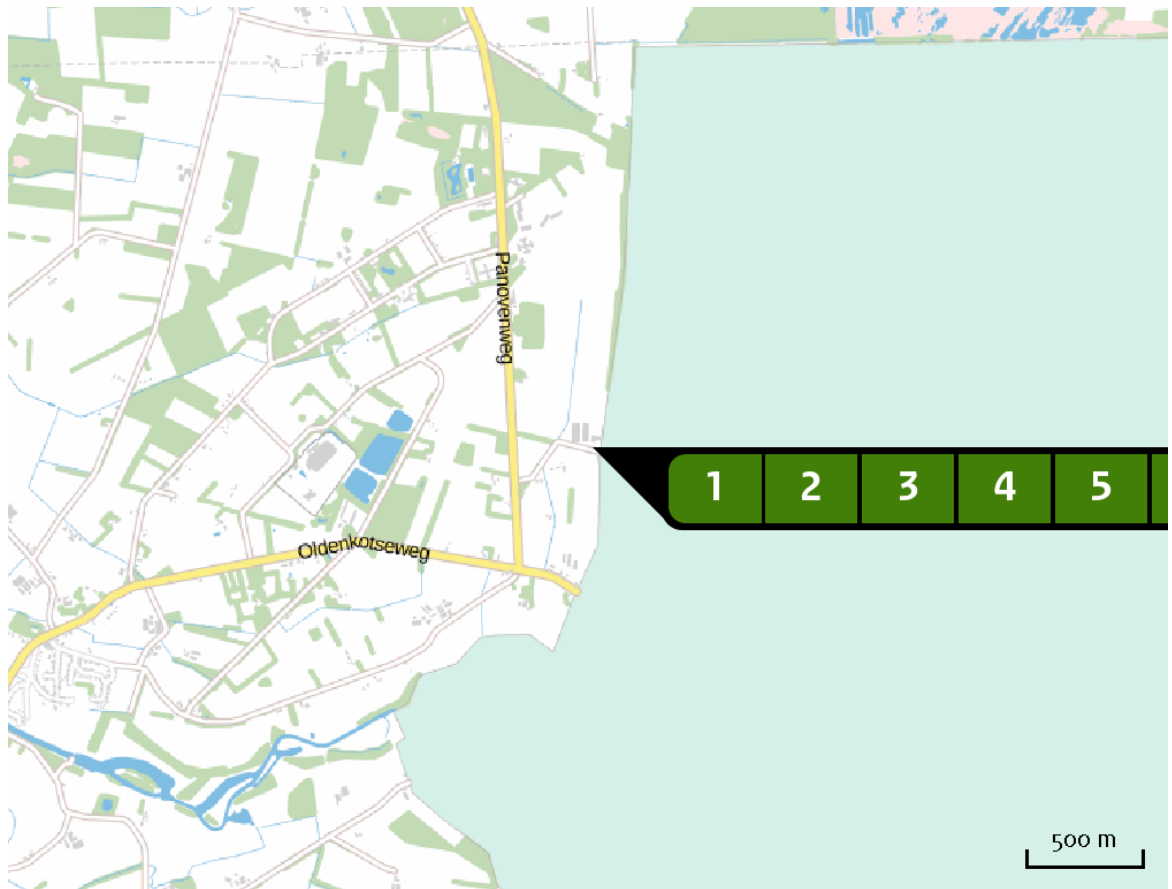
Natuurgebied	Provincie
Buurserzand & Haaksbergerveen	Overijssel

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
15,40	18,40	+ 3,00

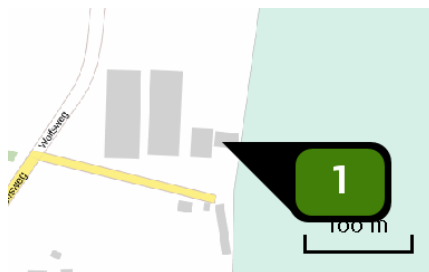
Toelichting

verschilberekening omzetting varkens naar geiten

Locatie
vergund 2012

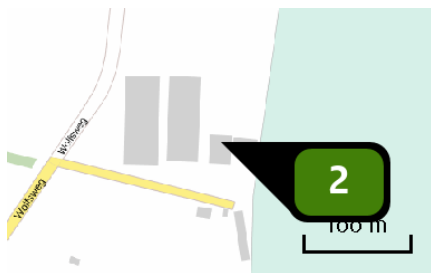


Emissie
(per bron)
vergund 2012




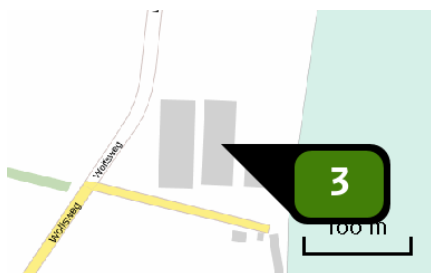
Naam **stal 3/4**
 Locatie (X,Y) **248894, 458135**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **32,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	100	NH ₃	0,200	20,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH ₃	3,100	12,40 kg/j



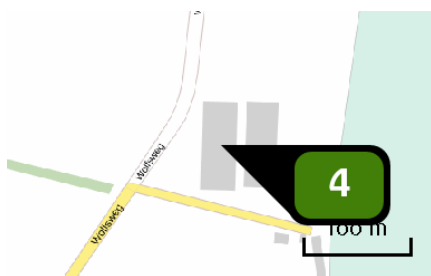
Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **248875, 458141**
 Uitstoothoogte **7,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **40,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	200	NH3	0,200	40,00 kg/j



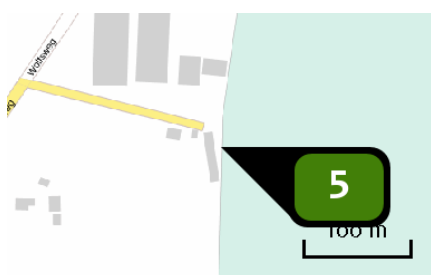
Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **248842, 458161**
 Uitstoothoogte **9,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.210,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.100	NH3	1,900	2.090,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	150	NH3	0,800	120,00 kg/j




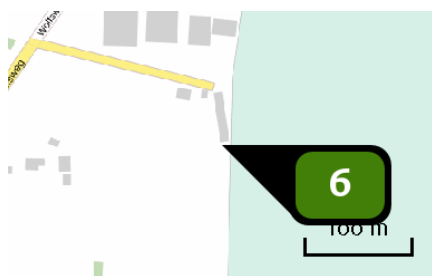
Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **248803, 458162**
 Uitstoothoogte **10,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.125,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	950	NH ₃	1,900	1.805,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	400	NH ₃	0,800	320,00 kg/j



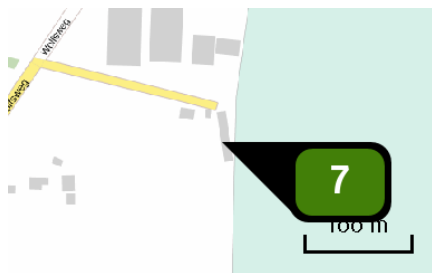
Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **248904, 458063**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **258,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	30	NH ₃	4,200	126,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	16	NH ₃	8,300	132,80 kg/j




Naam **stal 10**
 Locatie (X,Y) **248895, 458027**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **418,20 kg/j**

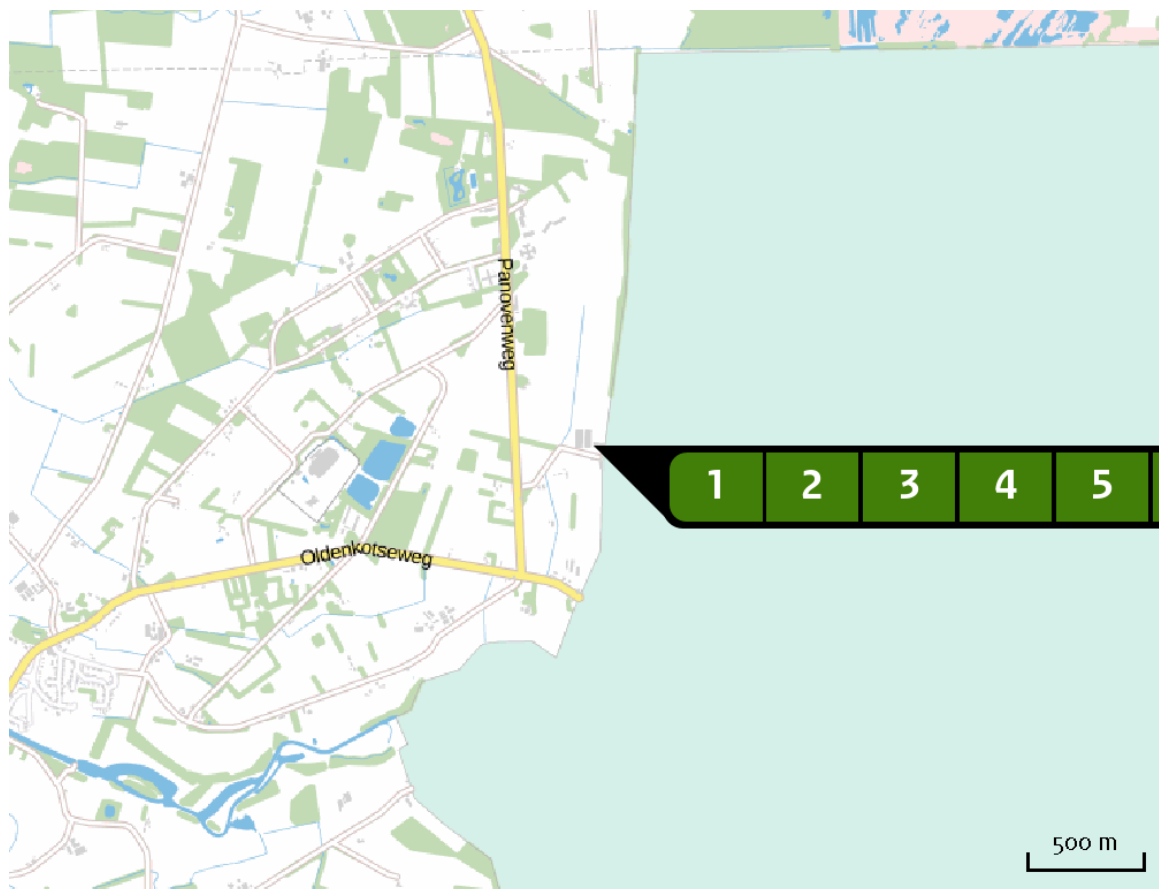
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH3	5,500	11,00 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	22	NH3	4,200	92,40 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	120	NH3	0,690	82,80 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	8	NH3	8,300	66,40 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	240	NH3	0,690	165,60 kg/j



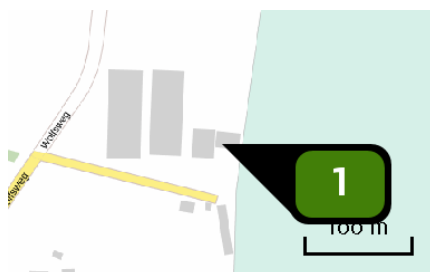
Naam **stal 10 kraam**
 Locatie (X,Y) **248892, 458048**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **199,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	24	NH3	8,300	199,20 kg/j


Locatie
aanvraag

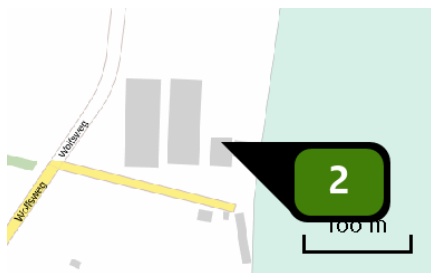


Emissie
(per bron)
aanvraag



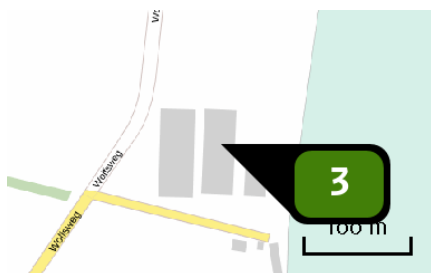
Naam **stal 4/3**
 Locatie (X,Y) **248892, 458133**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **20,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	100	NH3	0,200	20,00 kg/j



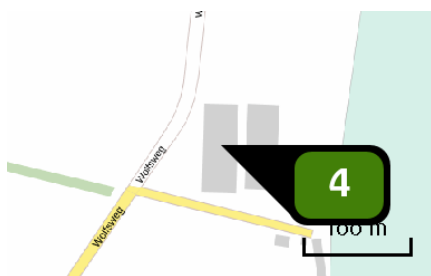
Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **248874, 458143**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH ₃	0,800	160,00 kg/j



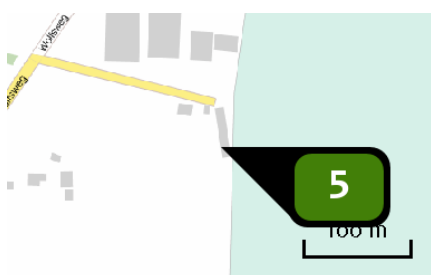
Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **248842, 458169**
 Uitstoothoogte **9,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.875,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.450	NH ₃	1,900	2.755,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	150	NH ₃	0,800	120,00 kg/j



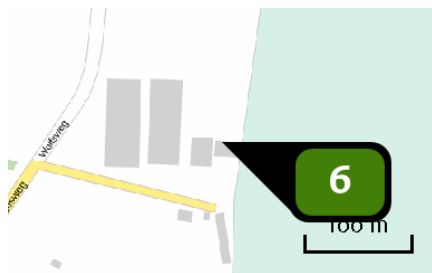
Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **248802, 458164**
 Uitstoothoogte **10,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.835,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.450	NH ₃	1,900	2.755,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	100	NH ₃	0,800	80,00 kg/j




Naam **stal 10**
 Locatie (X,Y) **248893, 458040**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **340,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	100	NH ₃	0,200	20,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	400	NH ₃	0,800	320,00 kg/j



Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **248894, 458143**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **12,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	3,100	12,40 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden

(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	18,50	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	1,59	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.456,46	0,65	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,44	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	0,41	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	0,39	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.868,37	0,35	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.817,92	0,22	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.421,19	0,29	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,25	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,25	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	0,25	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,21	●
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	Habitatrichtlijn	2.599,85	0,16	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	5.451,84	0,16	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.058,45	0,14	●
Snijders				

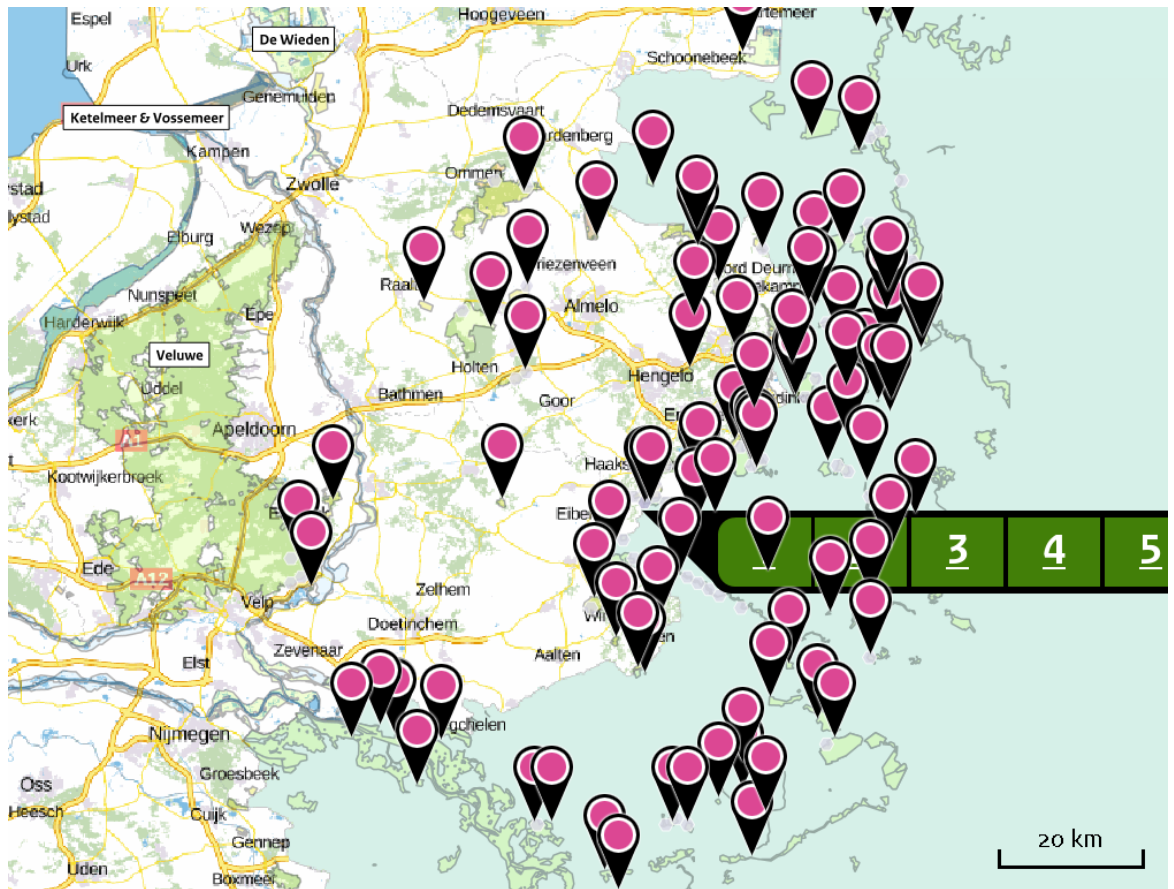
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,13	●
Engbertsdijksvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	0,10	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.899,11	0,10	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.507,10	0,07	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,07	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.746,41	0,07	●
Vecht- en Beneden-Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.643,84	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,06	●
Bargerveen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.485,80	0,06	●

○ 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 hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Deposities
natuur-
gebieden



-  Hoogste projectverschil (Buurserzand & Haaksbergerveen)
-  Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, 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			
Buurserzand & Haaksbergerveen	15,40	18,40	+ 3,00	18,50	●	✓
Witte Veen	1,33	1,58	+ 0,25	1,59	●	✓
Aamsveen	0,55	0,65	+ 0,10	0,65	●	✓
Lonnekermeer	0,37	0,44	+ 0,07	0,44	●	✓
Korenburgerveen	0,34	0,40	+ 0,06	0,41	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,28	0,35	+ 0,06	0,39	●	✓
Dinkelland	0,29	0,35	+ 0,06	0,35	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,15	0,20	+ 0,05	0,22	●	✓
Willinks Weust	0,25	0,29	+ 0,05	0,29	●	✓
Stelkampsveld	0,21	0,25	+ 0,04	0,25	●	✓
Bekendelle	0,21	0,25	+ 0,04	0,25	●	✓
Lemselermaten	0,21	0,25	+ 0,04	0,25	●	✓
Borkeld	0,17	0,20	+ 0,03	0,21	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,13	0,16	+ 0,03	0,16	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,13	0,15	+ 0,03	0,16	●	✓
Wooldse Veen	0,12	0,14	+ 0,02	0,14	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,11	0,13	+ 0,02	0,13	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Engbertsdijkvenen	0,09	0,10	+ 0,02	0,10	●	✓
Wierdense Veld	0,08	0,10	+ 0,02	0,10	●	✓
Veluwe	0,04	>0,05	+ 0,01	0,07	●	✓
Landgoederen Brummen	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Boetelerveld	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Rijntakken	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Bargerveen	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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 Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	15,40	18,40	+ 3,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	7,55	9,08	+ 1,53	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	6,52	7,81	+ 1,29	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	6,85	8,12	+ 1,27	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	4,48	5,43	+ 0,95	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	5,02	5,93	+ 0,91	●	✓
H4030 Droge heiden	5,02	5,93	+ 0,91	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,81	3,31	+ 0,50	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,26	2,67	+ 0,41	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,13	2,53	+ 0,40	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	1,00	1,19	+ 0,19	●	✓

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	1,33	1,58	+ 0,25	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,31	1,55	+ 0,24	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,16	1,37	+ 0,21	●	✓
H3160 Zure vennen	1,07	1,27	+ 0,20	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,94	1,11	+ 0,17	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,88	1,04	+ 0,16	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,80	0,94	+ 0,15	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	0,65	+ 0,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,55	0,65	+ 0,10	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	0,65	+ 0,10	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,52	0,62	+ 0,10	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,52	0,61	+ 0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,49	0,58	+ 0,09	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,44	0,53	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,44	0,53	+ 0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,43	0,51	+ 0,08	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,38	0,45	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,37	0,44	+ 0,07	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,29	0,34	+ >0,05	●	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,37	0,44	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,37	0,44	+ 0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,44	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,36	0,43	+ 0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,38	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26	0,31	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,28	+ 0,05	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,40	+ 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,37	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	0,35	+ >0,05	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,29	0,35	+ >0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,31	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,31	+ 0,05	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	0,29	+ 0,05	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,24	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,24	+ 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,19	+ 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,18	+ 0,03	○	⊘

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,32	0,39	+ 0,06	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,35	+ 0,06	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,37	+ 0,06	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,37	+ 0,06	●	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	0,24	+ 0,04	●	✓
Hg999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,35	+ 0,06	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,25	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,14	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,20	+ 0,05	●	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,21	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,19	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,18	+ 0,03	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,29	+ 0,05	●	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,25	0,29	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,25	+ 0,04	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,25	+ 0,04	●	✓
H513o Jeneverbesstruwelen	0,21	0,25	+ 0,04	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,25	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,23	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,18	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,17	+ 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,25	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,24	+ 0,04	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	0,24	+ 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)	0,21	0,25	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,16	0,19	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,18	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,16	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,16	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,02	○	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,13	0,15	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,15	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,15	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,07	0,09	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Engbertsdijksvennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,10	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

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)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H641o Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H513o Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,05	+ 0,01	○	⊘

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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.

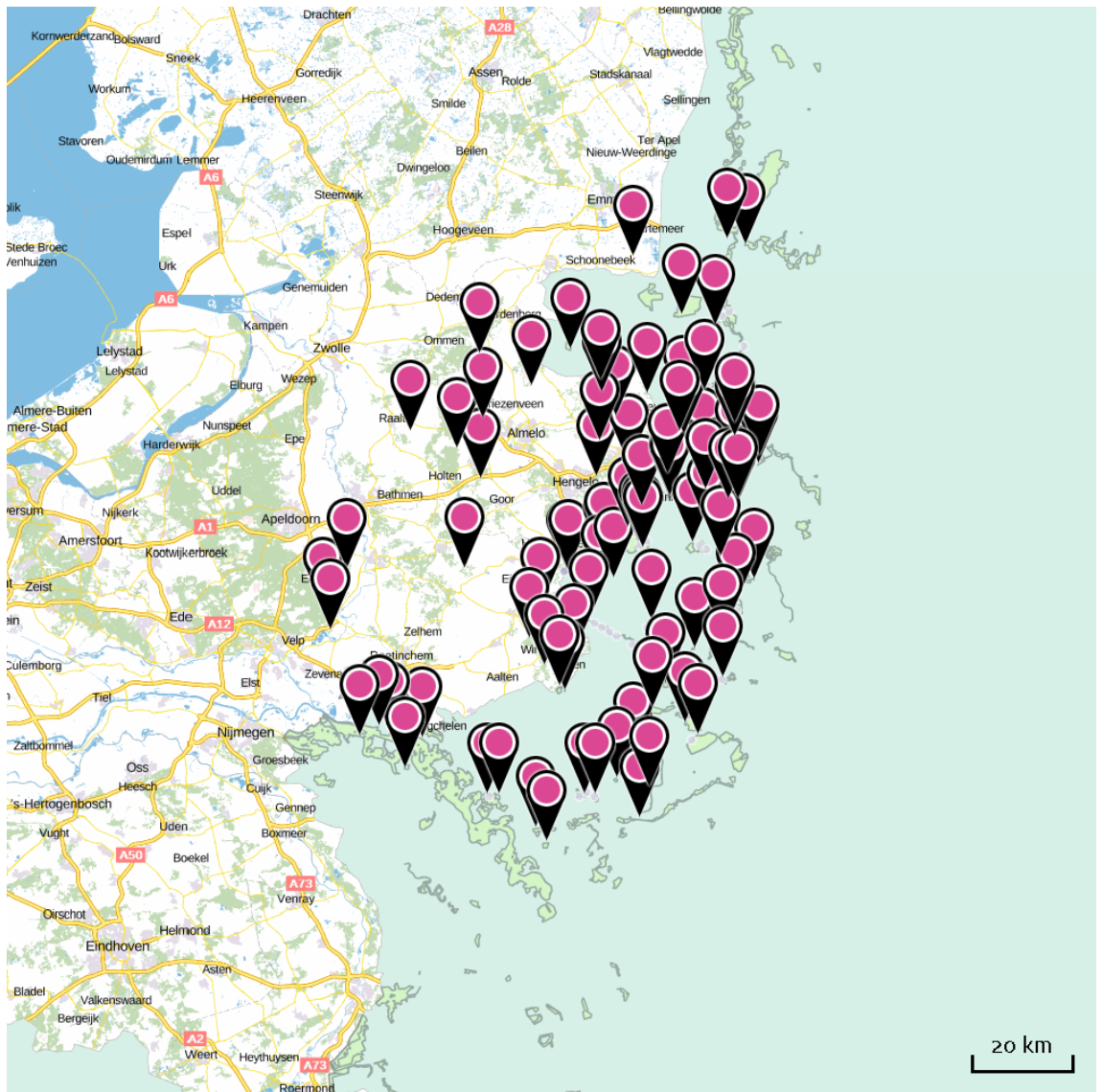
Depositie
buitenland Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	38,60	46,20	+ 7,60
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	15,70	18,50	+ 2,80
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	1,27	1,51	+ 0,24
Schwattet Gatt	1,14	1,35	+ 0,21
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,79	0,92	+ 0,14
Wacholderheide Hörsteloe	0,71	0,83	+ 0,12
Berkel	0,66	0,78	+ 0,12
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,50	0,60	+ 0,10
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,49	0,58	+ 0,09
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,48	0,57	+ 0,09
Gildehauser Venn	0,28	0,34	+ 0,06
Rüenberger Venn	0,27	0,32	+ >0,05
Bentheimer Wald	0,26	0,31	+ 0,05
Liesner Wald	0,25	0,30	+ 0,05
Kleingewässer Achterberg	0,19	0,22	+ 0,04
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,17	0,20	+ 0,03
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,17	0,20	+ 0,03
Harskamp	0,16	0,19	+ 0,03
Tillenberge	0,14	0,17	+ 0,03
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,14	0,17	+ 0,03

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Samerrott	0,13	0,16	+ 0,03
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,14	0,17	+ 0,03
Feuchtwiese Ochtrup	0,14	0,16	+ 0,03
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,13	0,15	+ 0,02
Wald bei Haus Burlo	0,12	0,15	+ 0,02
Felsbachaue	0,12	0,15	+ 0,02
Vechte	0,12	0,14	+ 0,02
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,12	0,14	+ 0,02
Schnippenpohl	0,12	0,14	+ 0,02
Weiher am Syenvenn	0,12	0,14	+ 0,02
Itterbecker Heide	0,11	0,14	+ 0,02
Ems	0,11	0,14	+ 0,02
Engdener Wüste	0,11	0,13	+ 0,02
Hesepers Moor, Engdener Wüste	0,11	0,13	+ 0,02
Sundern	0,11	0,13	+ 0,02
Gutswald Stovern	0,11	0,13	+ 0,02
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,11	0,13	+ 0,02
Salzbrunnen am Rothenberg	0,09	0,11	+ 0,02
Ahlder Pool	0,09	0,11	+ 0,02
Syen-Venn	0,09	0,11	+ 0,02

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Berger Keienvenn	0,08	0,10	+ 0,02
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,08	0,10	+ 0,02
Bachsystem des Wienbaches	0,08	0,09	+ 0,01
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,07	0,09	+ 0,01
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,09	+ 0,01
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,07	0,08	+ 0,01
Dornicksche Ward	0,07	0,08	+ 0,01
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,07	0,08	+ 0,01
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,07	0,08	+ 0,01
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,07	0,08	+ 0,01
Wisseler Dünen	0,06	0,07	+ 0,01
Kranenmeer	0,06	0,07	+ 0,01
Weißes Venn / Geisheide	0,06	0,07	+ 0,01
NSG Emmericher Ward	0,06	0,07	+ 0,01
Üfter Mark	>0,05	0,06	+ 0,01
Lippeaue	>0,05	0,06	+ 0,01
Untere Haseniederung	>0,05	0,06	+ 0,01
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,05	0,06	+ 0,01
Schwarzes Venn	0,05	0,06	+ 0,01
Dämmer Wald	0,04	>0,05	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,05	0,06	+ 0,01
Lichtenhagen	0,05	0,06	+ 0,01
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,04	>0,05	+ 0,01
Esterfelder Moor bei Meppen	0,05	>0,05	+ 0,01
Kaninchenberge	0,05	>0,05	+ 0,01
Grosses Veen	0,04	>0,05	+ 0,01
Wienbecker Mühle	0,04	>0,05	+ 0,01



-  Hoogste projectverschil
(Buurserzand & Haaksbergerveen)
-  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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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