

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
Melkveebedrijf Wopereis-Bannink	Scheiddijk 22, 7263SV Marienvelde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Nbw	RywNf5UAeKui	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
27 juli 2016, 10:11	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.776,70 kg/j	2.434,00 kg/j	657,30 kg/j

Depositie

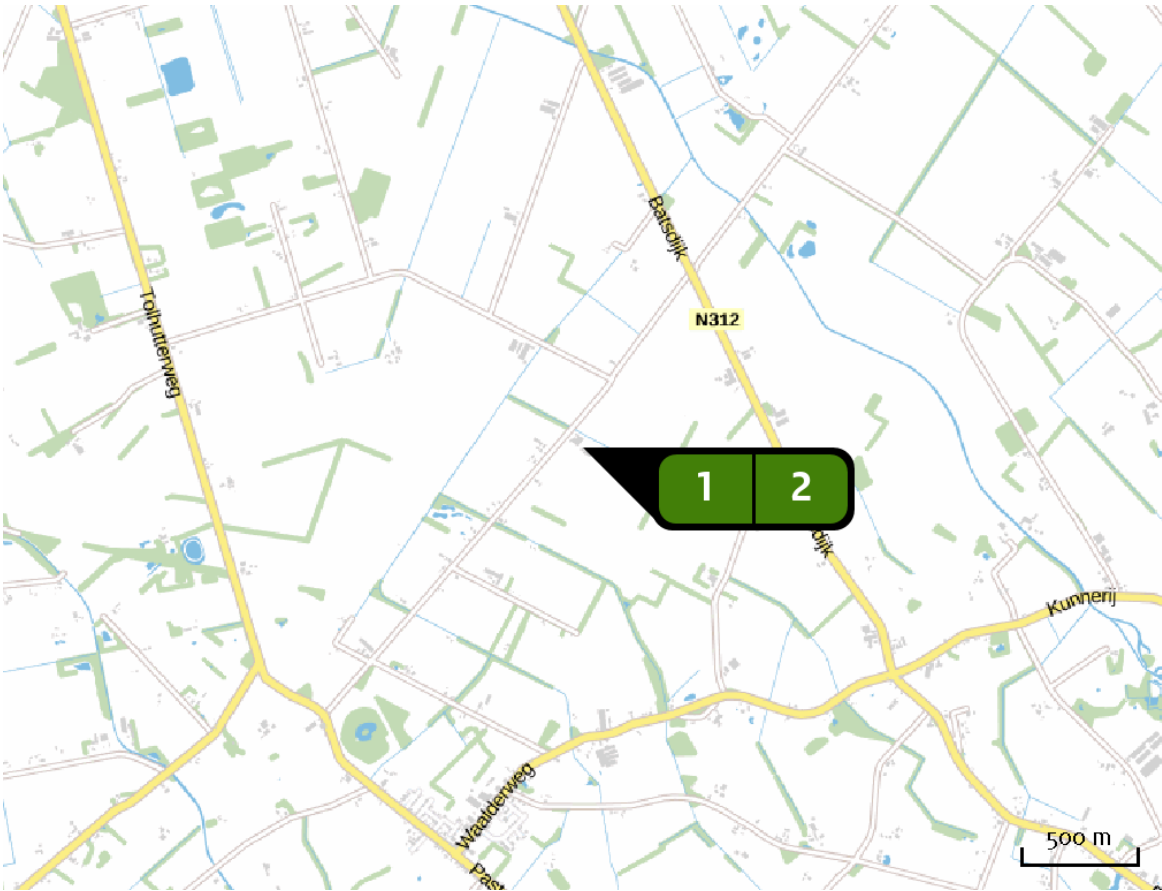
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Stelkampsveld		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,28	0,38	+ 0,10

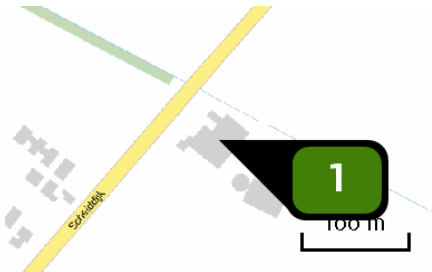
Toelichting

verschilberekening


Locatie
Situatie 1

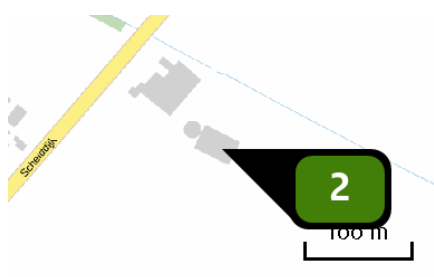


Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **229952, 449344**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.430,00 kg/j**

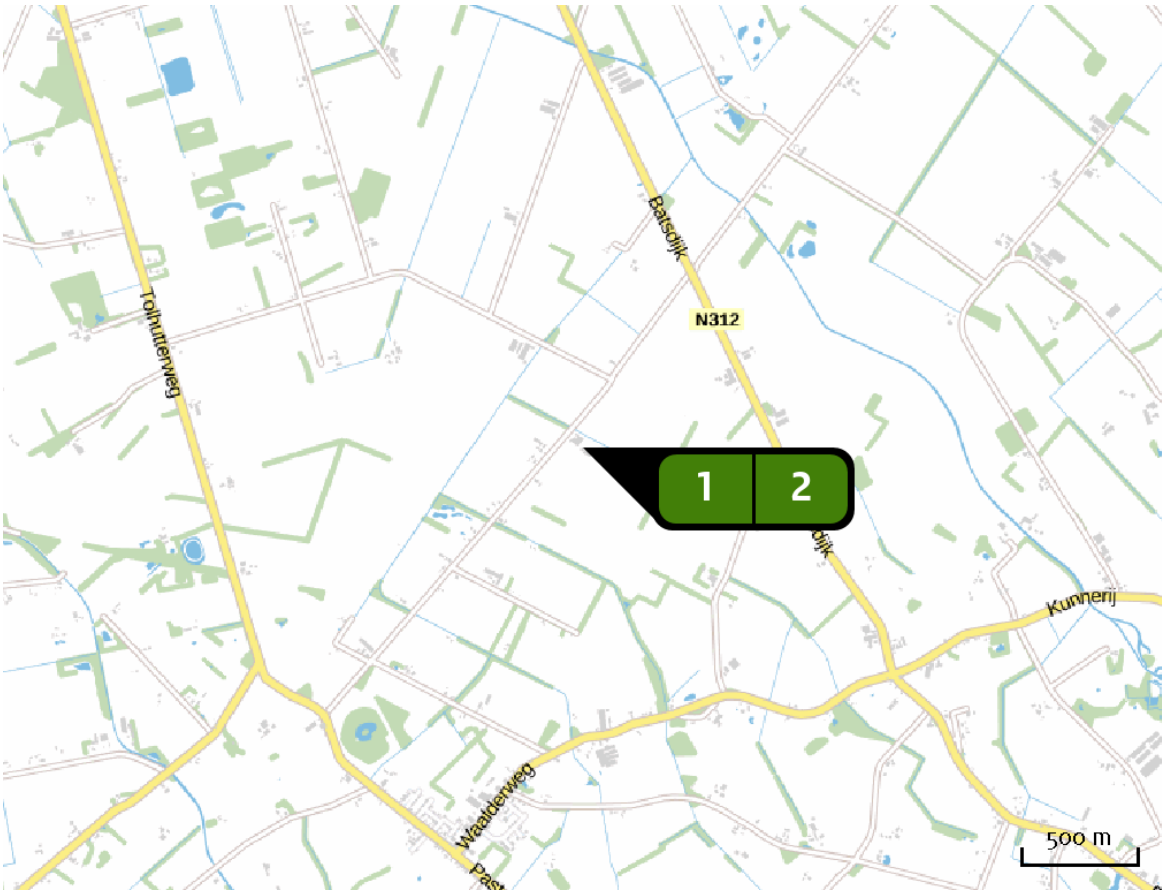
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	110	NH3	13,000	1.430,00 kg/j



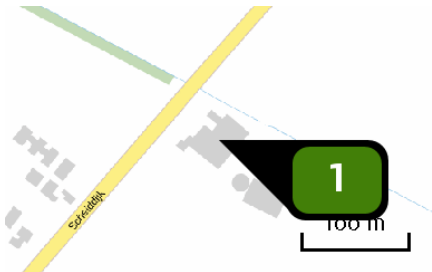
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **230000, 449286**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **346,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	76	NH ₃	4,400	334,40 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	2	NH ₃	3,500	7,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH ₃	5,300	5,30 kg/j


Locatie
Situatie 2

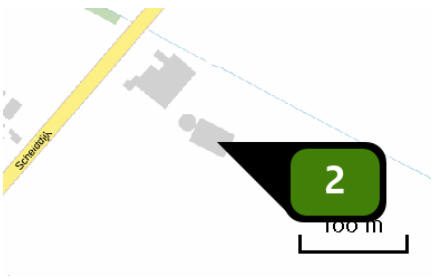


Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **229952, 449344**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.950,00 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)	150	NH3	13,000	1.950,00 kg/j




Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **230000, 449286**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **484,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	110	NH3	4,400	484,00 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
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,38	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	0,26	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,18	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,14	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	0,10	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.421,19	0,10	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,09	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,08	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.507,10	0,08	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.456,46	0,07	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.058,45	0,07	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.521,82	0,07	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.573,66	0,06	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,06	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	>0,05	●

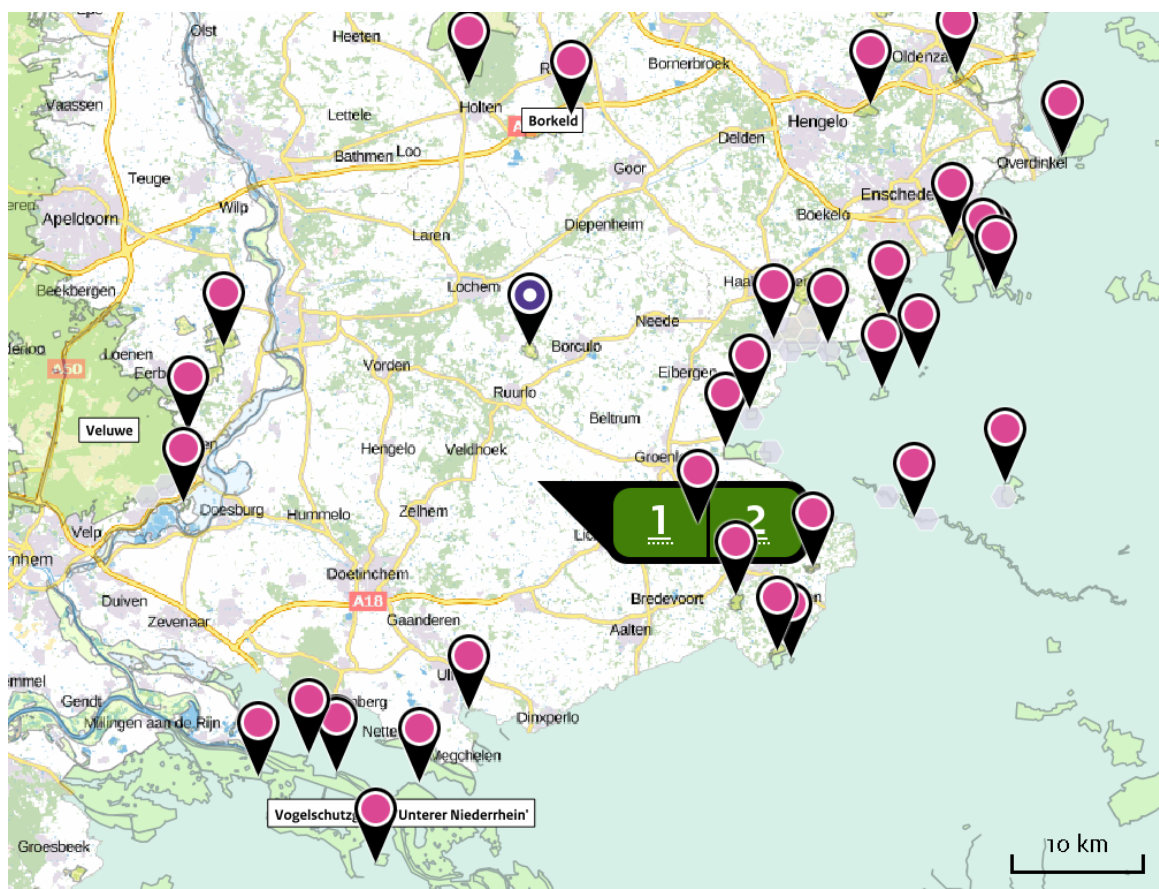
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	>0,05	

☐ 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
(Stelkampsveld)

 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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Stelkampsveld	0,28	0,38	+ 0,10	0,38	●	✓
Korenburgerveen	0,19	0,26	+ 0,07	0,26	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,13	0,18	+ 0,05	0,18	●	✓
Bekendelle	0,10	0,14	+ 0,04	0,14	●	✓
Witte Veen	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Willinks Weust	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Borkeld	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Lonnekermeer	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Veluwe	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Aamsveen	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Wooldse Veen	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Landgoederen Brummen	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Rijntakken	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Lemselermaten	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

- ☐ 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 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)	0,28	0,38	+ 0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,37	+ 0,10	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,35	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,25	0,35	+ 0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,32	+ 0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,31	+ 0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,28	+ 0,08	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,21	0,28	+ 0,08	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,24	+ 0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,24	+ 0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,21	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,20	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,20	+ >0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,15	+ 0,04	○	⊘
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,13	+ 0,04	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,13	0,18	+ 0,05	●	✓
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,18	+ 0,05	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,17	+ 0,05	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
H403o Droge heiden	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓
H513o Jeneverbesstruwelen	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H723o Kalkmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,13	+ 0,04	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,13	+ 0,04	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H4o3o Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H316o Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	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	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,05	+ 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	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	>0,05	+ 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)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	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)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,05	+ 0,01	○	⊘

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>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.

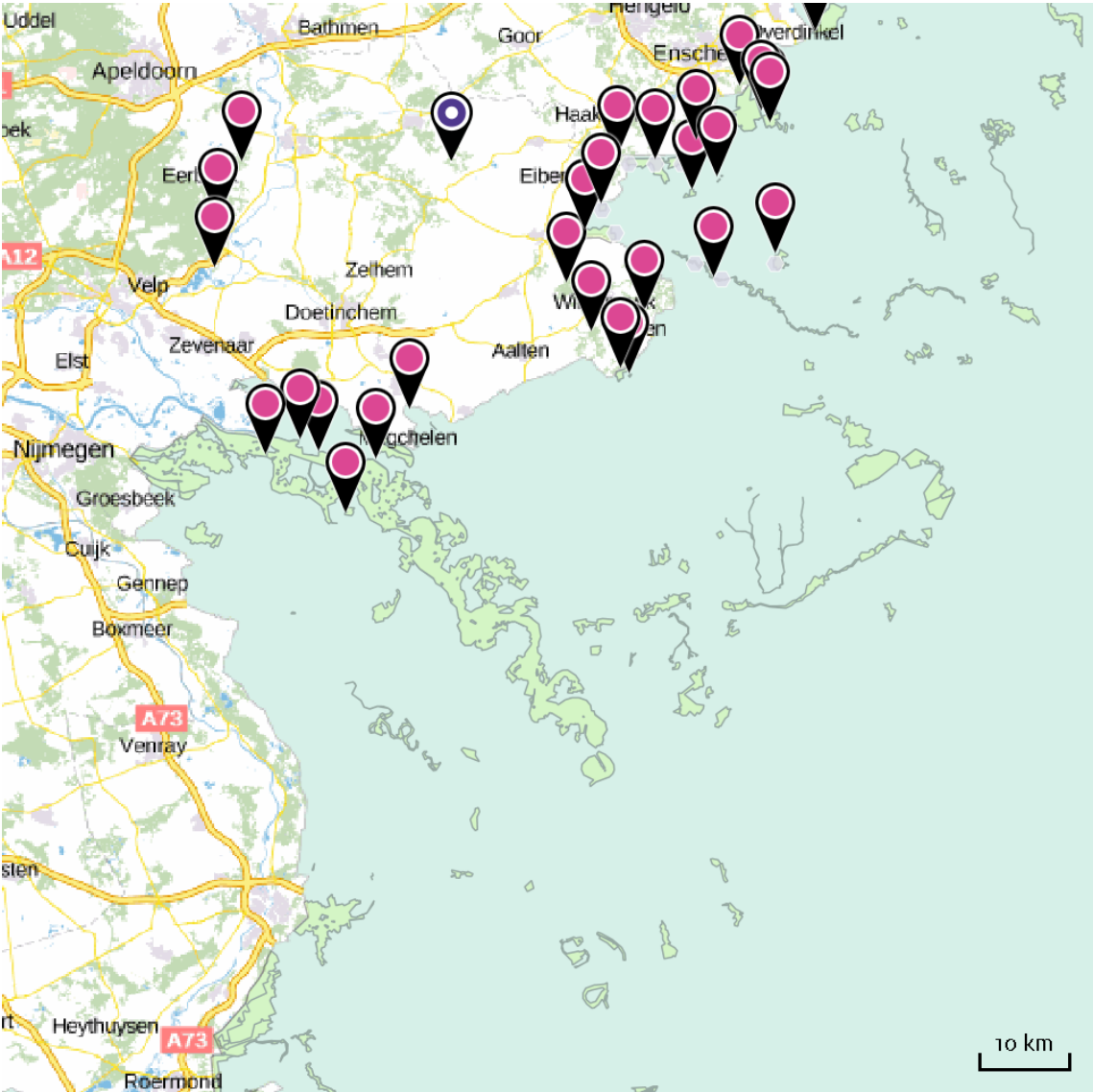
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,19	0,26	+ 0,07
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,19	0,26	+ 0,07
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,12	0,17	+ 0,05
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,10	0,14	+ 0,04
Berkel	0,10	0,14	+ 0,04
Schwattet Gatt	0,08	0,11	+ 0,03
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,06	0,08	+ 0,02
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,08	+ 0,02
Dornicksche Ward	0,06	0,08	+ 0,02
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,06	0,08	+ 0,02
Wacholderheide Hörsteloe	0,06	0,08	+ 0,02
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,07	+ 0,02
Graeser Venn - Gut Moorhof	>0,05	0,07	+ 0,02
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,07	+ 0,02
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,05	0,07	+ 0,02
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,05	0,07	+ 0,02
Wisseler Dünen	0,04	0,06	+ 0,02
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,04	0,06	+ 0,02
Liesner Wald	0,04	0,06	+ 0,02
Gildehauser Venn	0,04	>0,05	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,04	>0,05	+ 0,01
Rüenberger Venn	0,04	>0,05	+ 0,01



- Hoogste projectverschil (Stelkampsveld)
- 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>