

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
T.A. Pasman	Driekieftenweg 10, 7214PJ Epse

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Driekieftenweg 10	RQHKLdxnQL1A	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
31 oktober 2016, 08:27	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.488,50 kg/j	3.668,30 kg/j	1.179,80 kg/j

Depositie

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

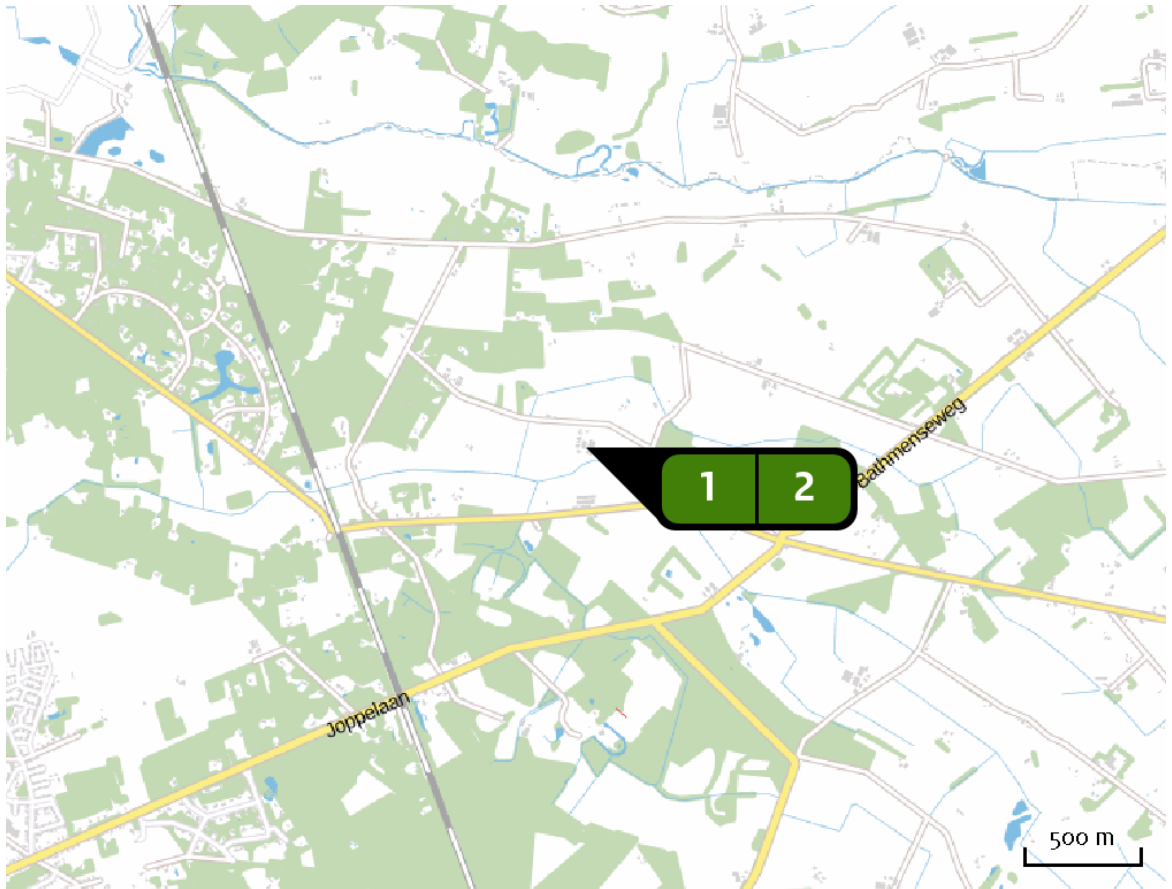
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,67	0,99	+ 0,32

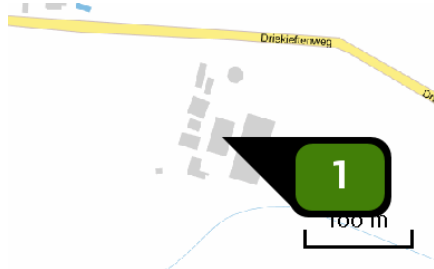
Toelichting

aanvraag natuurbeschermingsvergunning

Locatie
Situatie 1

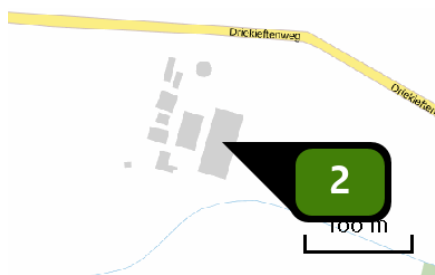


Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **213275, 470242**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **525,00 kg/j**

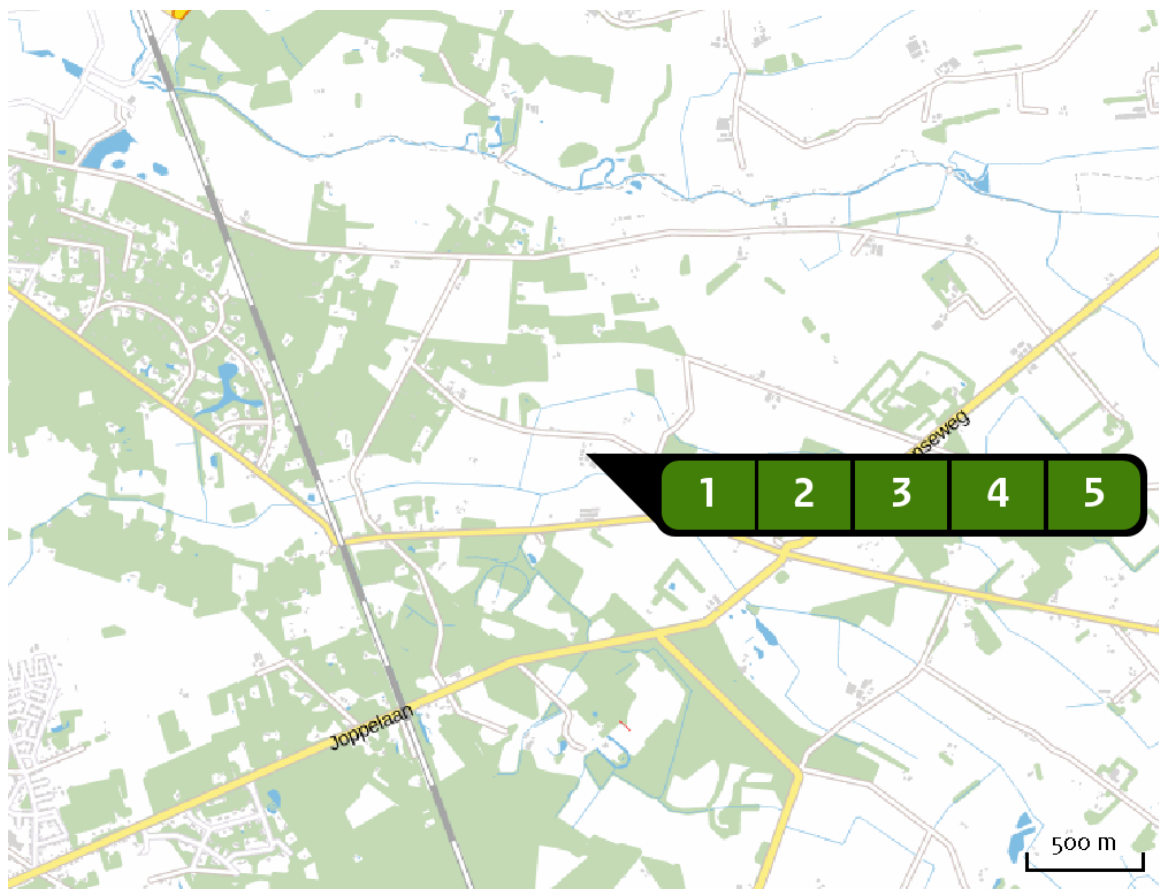
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	150	NH3	3,500	525,00 kg/j



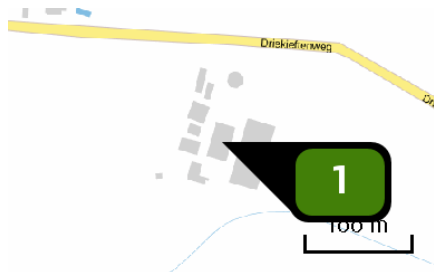
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **213304, 470232**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.963,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	561	NH3	3,500	1.963,50 kg/j


Locatie
Situatie 2

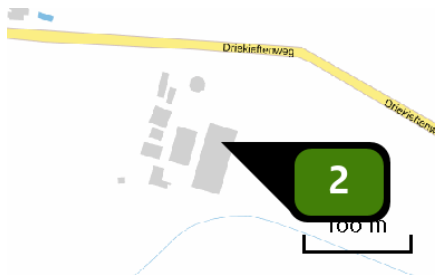


Emissie
(per bron)
Situatie 2




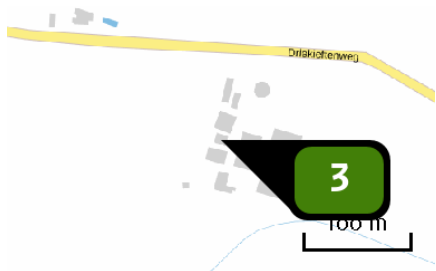
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **213275, 470242**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **542,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	155	NH3	3,500	542,50 kg/j



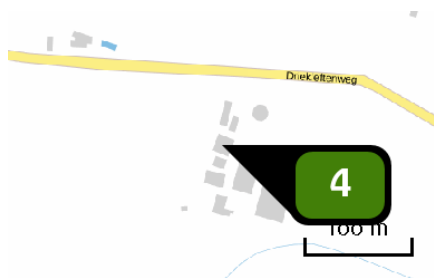
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **213309, 470247**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.024,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	864	NH ₃	3,500	3.024,00 kg/j



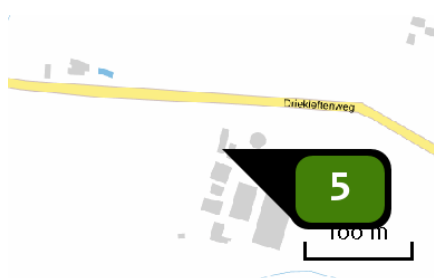
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **213249, 470253**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **8,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j




Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **213251, 470270**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **87,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	25	NH ₃	3,500	87,50 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **213254, 470292**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **6,20 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)	2	NH ₃	3,100	6,20 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
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,99	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,52	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,37	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.746,41	0,36	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,33	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.678,39	0,19	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.899,11	0,18	●
Vecht- en Beneden-Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.856,60	0,16	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,16	●
Engbertsdijksvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	0,11	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	3.131,64	0,08	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,07	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.817,92	0,07	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,07	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	0,07	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	0,06	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	0,06	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	>0,05	●

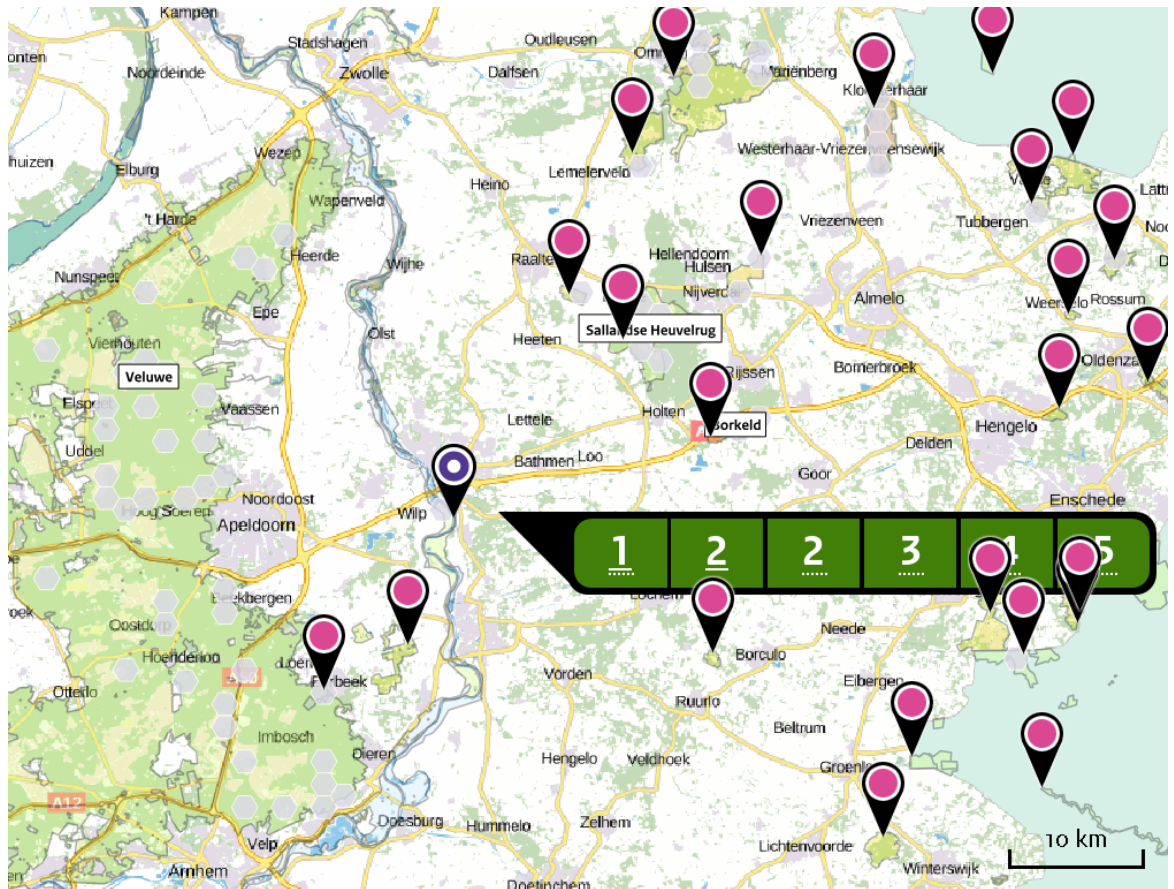
Depositie
overige
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
STEKKENKAMP		1.835,90	0,09	●

- 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.

Deposities
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Rijntakken)






Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
 gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	0,67	0,99	+ 0,32	0,99	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,35	0,52	+ 0,17	0,52	●	✓
Borkeld	0,25	0,37	+ 0,12	0,37	●	✓
Boetelerveld	0,24	0,35	+ 0,11	0,36	●	✓
Landgoederen Brummen	0,23	0,33	+ 0,11	0,33	●	✓
Veluwe	0,13	0,19	+ 0,06	0,19	●	✓
Wierdense Veld	0,12	0,18	+ 0,06	0,18	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,11	0,16	+ >0,05	0,16	●	✓
Stelkampsveld	0,11	0,16	+ 0,05	0,16	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,04	0,08	+ 0,04	0,11	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Lonnekermeer	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,06	+ 0,02	0,07	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Lemselermaten	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Korenburgerveen	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Witte Veen	0,04	>0,05	+ 0,02	>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 Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,67	0,99	+ 0,32	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,64	0,94	+ 0,30	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,46	0,68	+ 0,22	○	⊘
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,26	0,38	+ 0,12	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,17	+ >0,05	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,15	+ 0,05	○	⊘
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,14	+ 0,04	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,07	+ 0,02	○	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,35	0,52	+ 0,17	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	0,49	+ 0,16	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,32	0,48	+ 0,15	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,31	0,46	+ 0,15	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26	0,38	+ 0,12	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,34	+ 0,11	●	✓
H3160 Zure vennen	0,16	0,23	+ 0,07	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,37	+ 0,12	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,29	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,19	0,28	+ 0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,27	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,21	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,18	+ 0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,15	+ 0,05	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,36	+ 0,11	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,35	+ 0,11	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,35	+ 0,11	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,35	+ 0,11	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,34	+ 0,11	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,23	+ 0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,20	+ 0,07	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,33	+ 0,11	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,30	+ 0,10	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,25	+ 0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,24	+ 0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,23	+ 0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,22	+ 0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,17	+ >0,05	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg190 Oude eikenbossen	0,13	0,19	+ 0,06	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,18	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,18	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,17	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,16	+ >0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,15	+ 0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,15	+ 0,05	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,15	+ 0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,14	+ 0,05	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,12	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,18	+ 0,06	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,04	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied







Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,11	0,16	+ >0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,16	+ >0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,15	+ 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,14	+ 0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,14	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,13	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,12	+ 0,04	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,12	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,03	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,16	+ 0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,15	+ 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,14	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,14	+ 0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,12	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,11	+ 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,08	+ 0,04		
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	>0,05	+ 0,02		

Springendal & Dal van de Mosbeek

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	0,08	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,07	+ 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	0,06	+ 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)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,07	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Lemselermaten

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

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓

- 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
resterende
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			
STEKKENKAMP	0,06	0,09	+ 0,03	0,09		

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 per
habitatype STEKKENKAMP

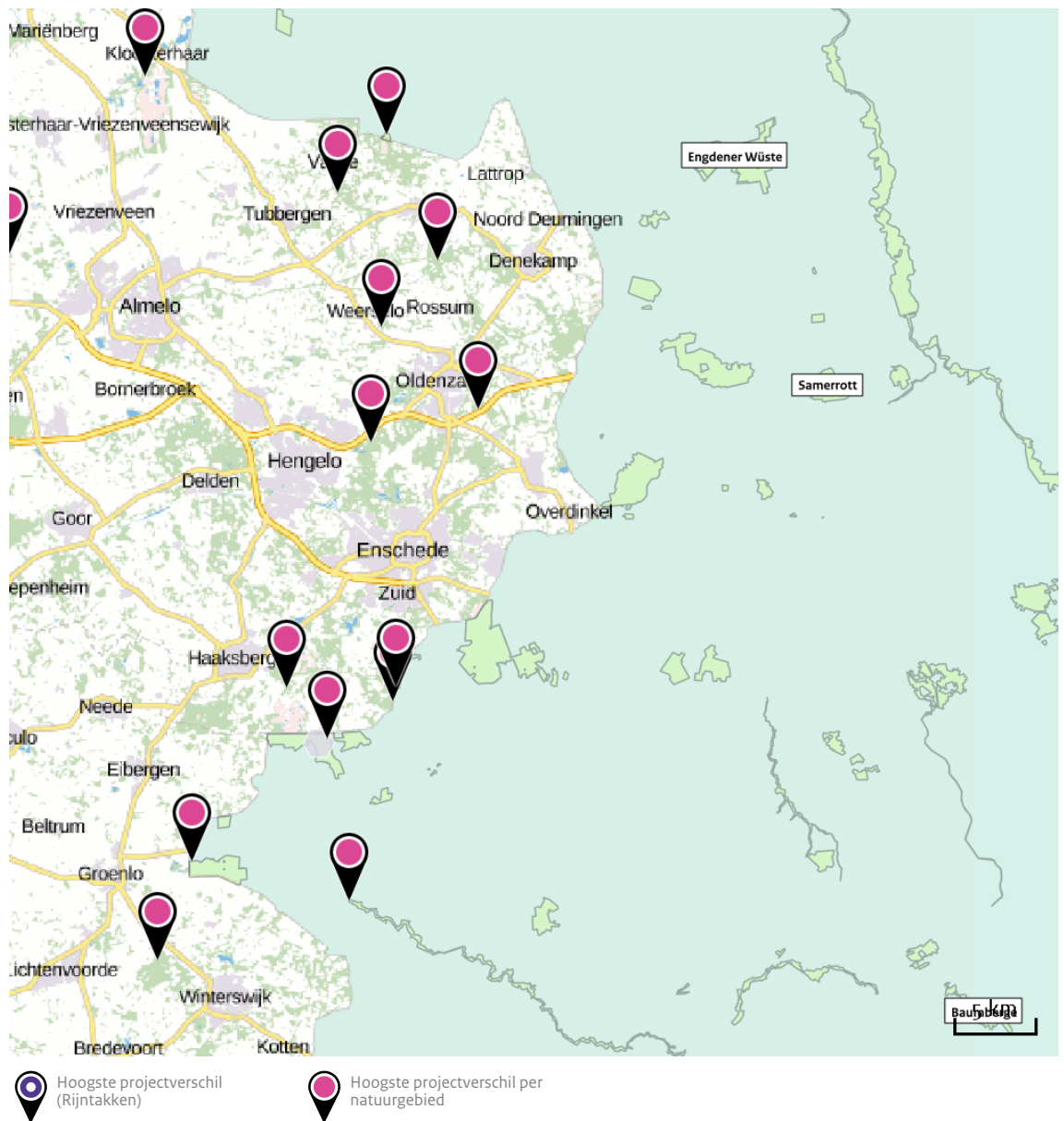
- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding

* 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
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Itterbecker Heide	0,07	0,10	+ 0,03
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,04	0,06	+ 0,02
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,04	0,06	+ 0,02
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,04	0,06	+ 0,02
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,04	0,06	+ 0,02
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,04	>0,05	+ 0,02
Berkel	0,04	>0,05	+ 0,02



Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20160908_509b1173d7

Database versie 2015.1_20160514_9oad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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