

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
W.J. van de Pol	BEenekomsekade 5, 6721 NZ Bennekom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
W.J. van de Pol	RvBu76duadvf	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
02 augustus 2016, 08:41	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.204,80 kg/j	6.484,80 kg/j	280,00 kg/j

Depositie

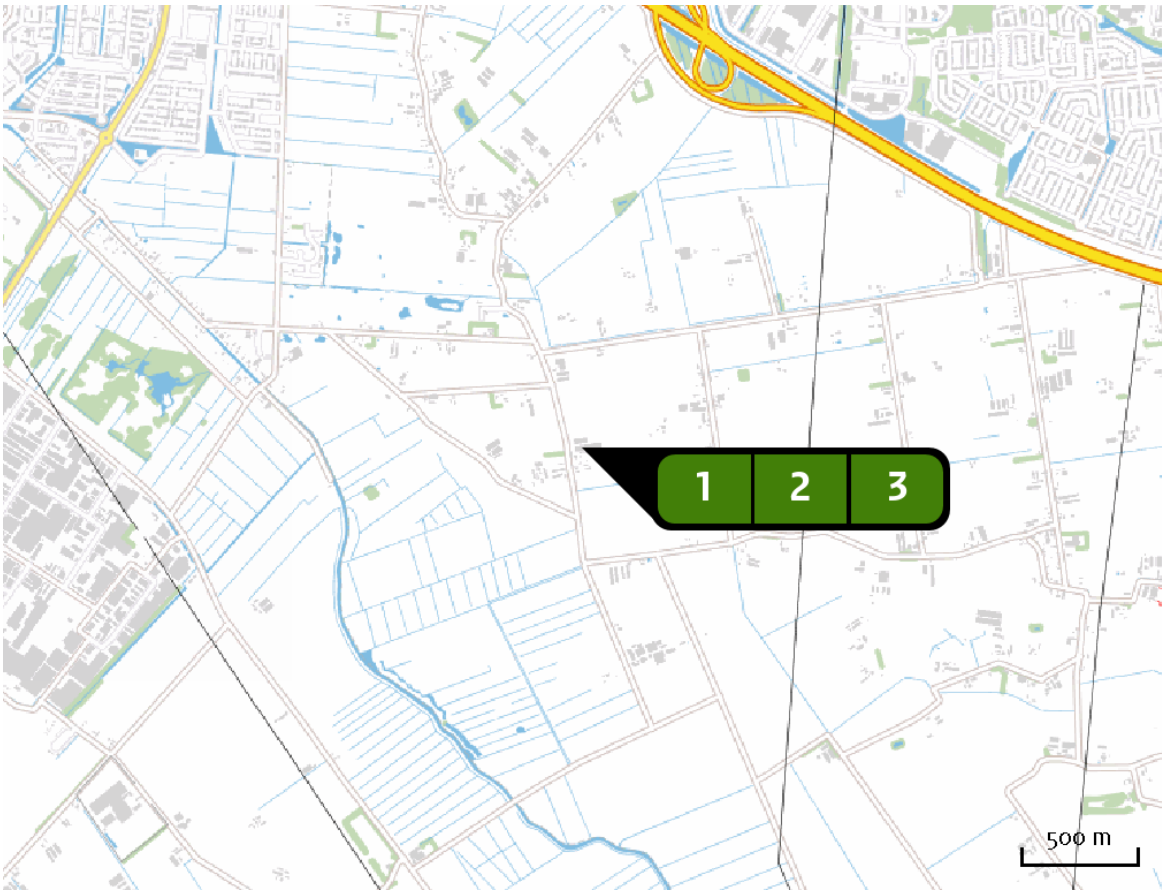
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,82	2,17	+ 0,35

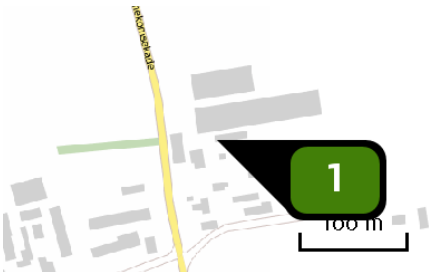
Toelichting

aanvraag natuurbeschermingsvergunning

Locatie
Situatie 1

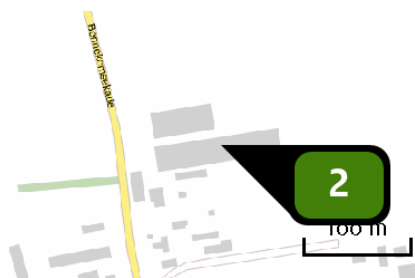


Emissie
(per bron)
Situatie 1



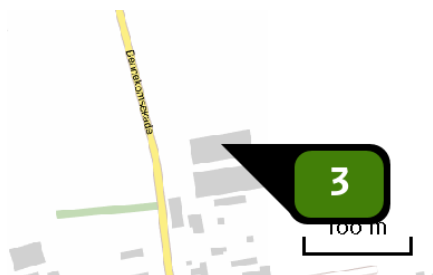
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **170004, 446774**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **9,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	14	NH3	0,700	9,80 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **170045, 446805**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **4.084,50 kg/j**

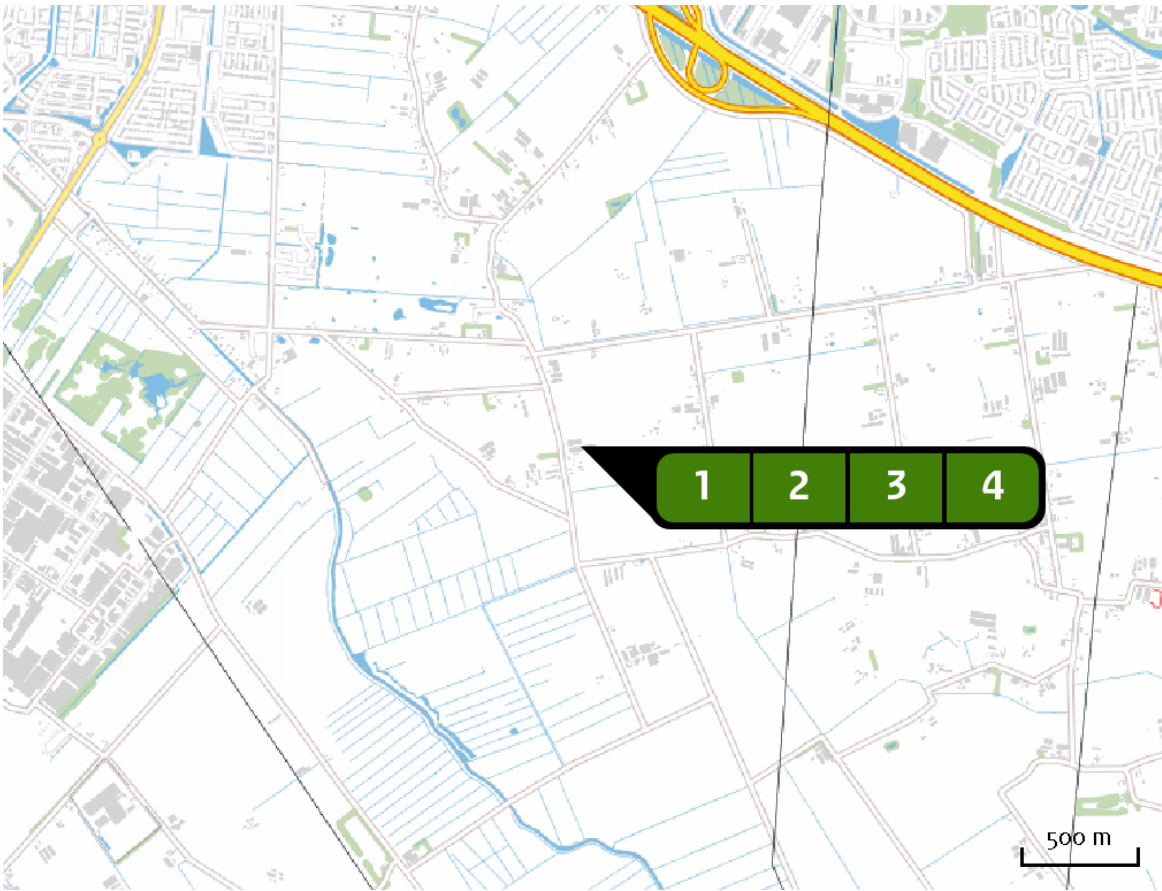
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	1.167	NH ₃	3,500	4.084,50 kg/j



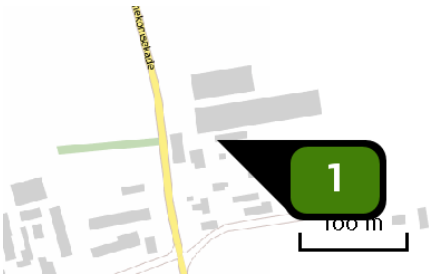
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **170009, 446830**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.110,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	603	NH ₃	3,500	2.110,50 kg/j

Locatie
Situatie 2

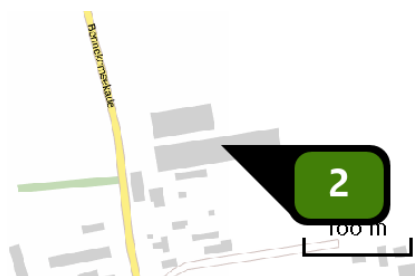


Emissie
(per bron)
Situatie 2



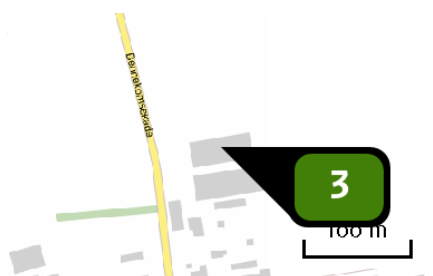
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **170004, 446774**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **9,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	14	NH3	0,700	9,80 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **170045, 446805**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.087,00 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)	882	NH ₃	3,500	3.087,00 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **170009, 446830**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.645,00 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)	470	NH ₃	3,500	1.645,00 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **170091, 446841**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.743,00 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)	498	NH ₃	3,500	1.743,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	4,44	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	40,50	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,95	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,54	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,16	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,09	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,13	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,06	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,09	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,07	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,06	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,07	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.996,68	0,07	●

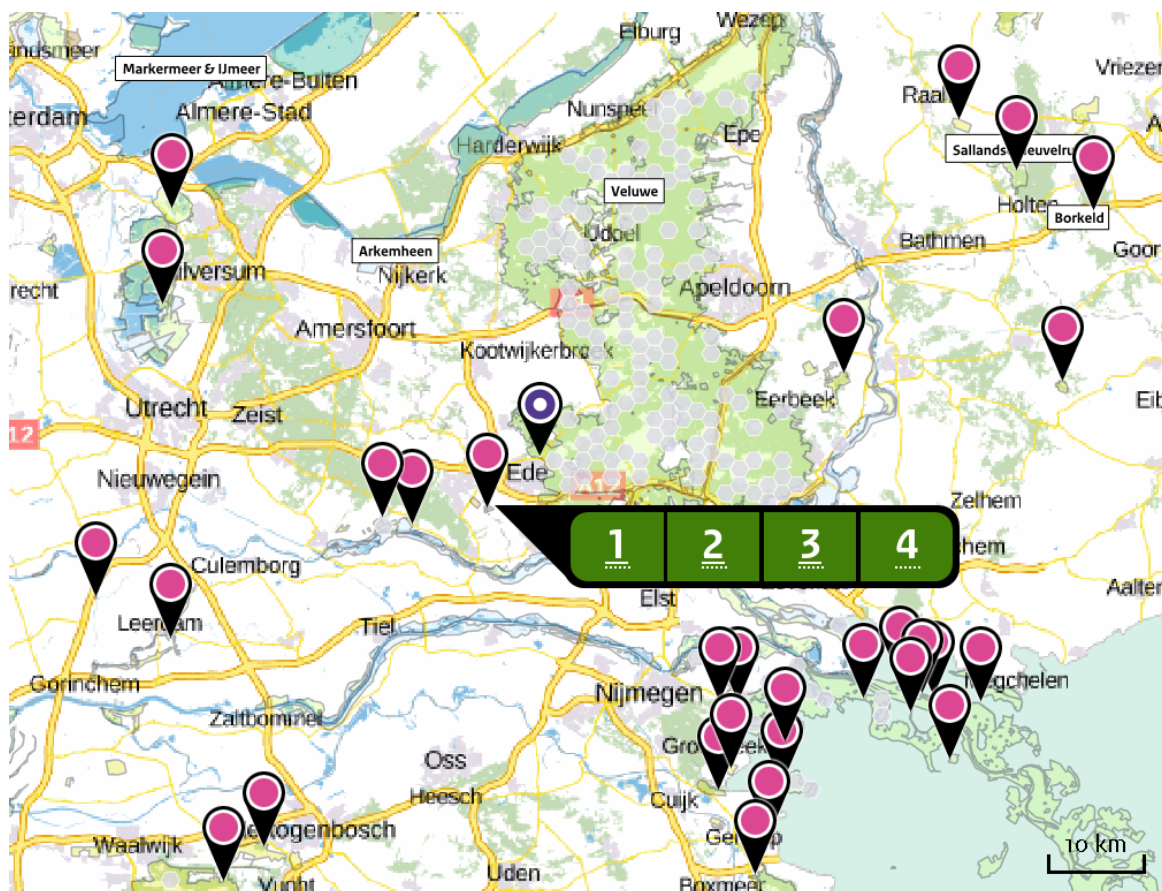
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,06	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.416,35	0,06	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,06	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.230,27	>0,05	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	>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 (Veluwe) Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde 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			
Veluwe	1,82	2,17	+ 0,35	4,44	●	✓
Binnenveld	11,40	11,60	+ 0,20	40,50	●	✓
Rijntakken	0,91	0,95	+ 0,04	0,95	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,52	0,54	+ 0,02	0,54	●	✓
Landgoederen Brummen	0,08	0,09	+ 0,01	0,16	●	✓
Sint Jansberg	0,06	0,07	+ 0,01	0,09	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,12	0,13	+ 0,01	0,13	●	✓
Naardermeer	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Zouweboezem	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Boetelerveld	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
De Bruuk	0,06	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Borkeld	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Stelkampsveld	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Maasduinen	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓

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			
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,05	>0,05	+ 0,00	>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
habitatype Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,82	2,17	+ 0,35	●	✓
H4030 Droge heiden	1,01	1,22	+ 0,21	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,95	1,12	+ 0,17	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,85	1,02	+ 0,17	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,67	0,82	+ 0,15	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,61	0,71	+ 0,10	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,58	1,66	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,26	1,32	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,26	1,32	+ 0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,68	0,72	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,84	0,88	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,84	0,88	+ 0,04	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,54	0,57	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,47	0,49	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,34	0,35	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,31	0,32	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	0,26	0,27	+ 0,01	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,27	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	11,40	11,60	+ 0,20	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	11,40	11,60	+ 0,20	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	6,38	6,56	+ 0,18	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,91	0,95	+ 0,04	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,85	0,88	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,68	0,71	+ 0,03	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,60	0,62	+ 0,03	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,54	0,56	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,11	+ 0,01	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,11	+ 0,01	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,10	+ 0,00	○	⊘
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,52	0,54	+ 0,02	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	+ 0,00	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,00		

 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

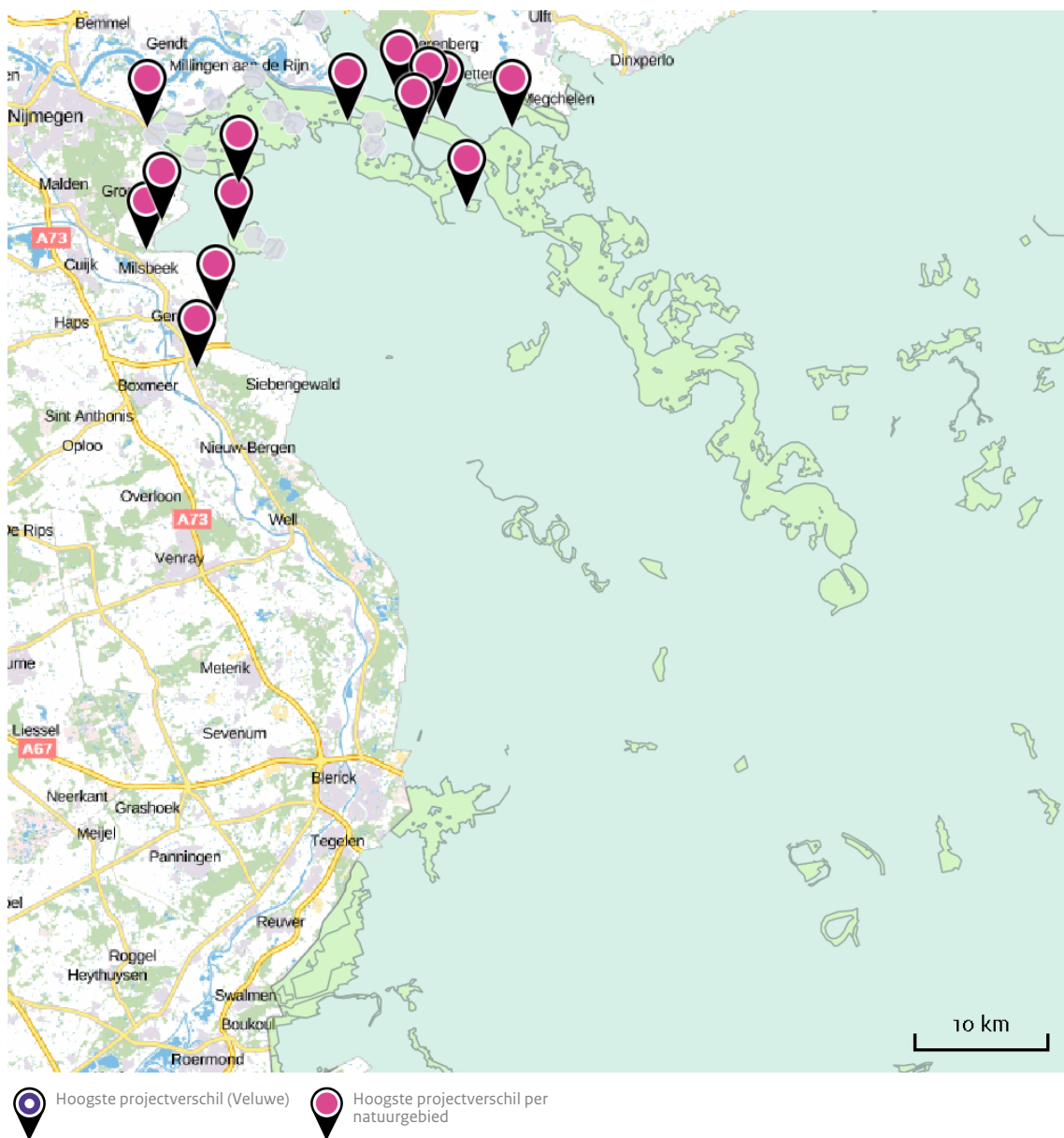
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij
de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen
waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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 'Unterer Niederrhein'	0,18	0,19	+ 0,01
Dornicksche Ward	0,07	0,08	+ 0,01
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,11	0,11	+ 0,01
NSG Emmericher Ward	0,10	0,10	+ 0,00
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10	0,10	+ 0,00
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,08	0,09	+ 0,00
Reichswald	0,07	0,07	+ 0,00
NSG Kranenburger Bruch	0,08	0,08	+ 0,00
Wisseler Dünen	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,06	+ 0,00
Kalflack	0,05	0,05	+ 0,00



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>