

*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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van Dun Advies BV	-

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
13038-015	2Dd66NgKz5	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
14 december 2015, 14:01	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.984,60 kg/j	6.875,78 kg/j	1.891,17 kg/j

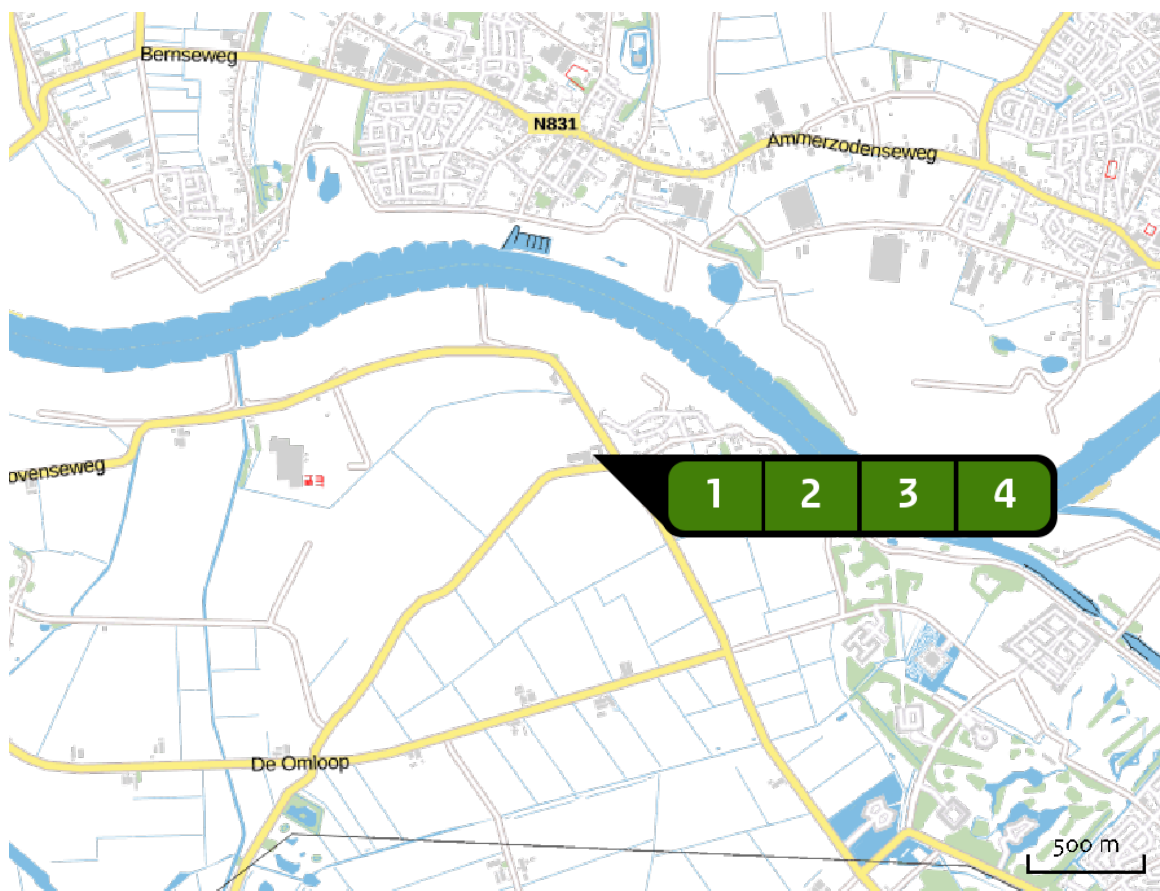
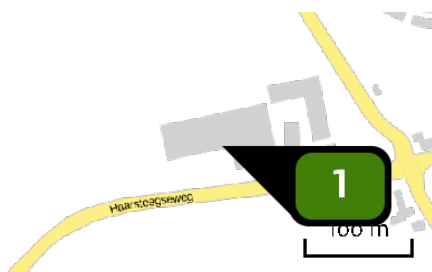
## Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek		Noord-Brabant
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,98	1,36	+ 0,38

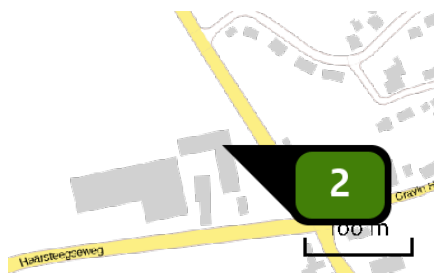
## Toelichting

-

Locatie  
Situatie 1Emissie  
(per bron)  
Situatie 1

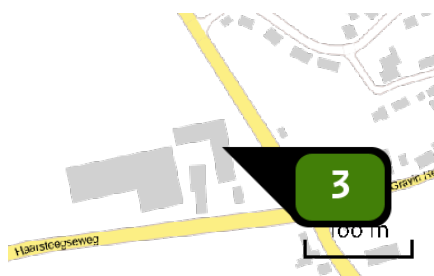
Naam Bron 1  
Locatie (X,Y) 143854, 416382  
Uitstoothoogte 1,5 m  
Warmteinhoud 0,0 MW  
NH<sub>3</sub> 4.551,80 kg/j

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)	319	NH <sub>3</sub>	13,000	4.147,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	92	NH <sub>3</sub>	4,400	404,80 kg/j



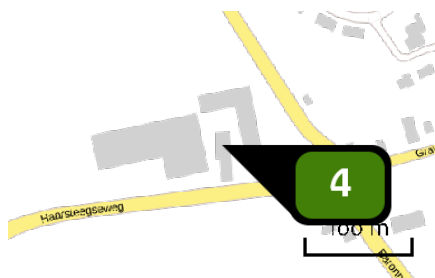
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **143938, 416432**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **193,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	44	NH <sub>3</sub>	4,400	193,60 kg/j



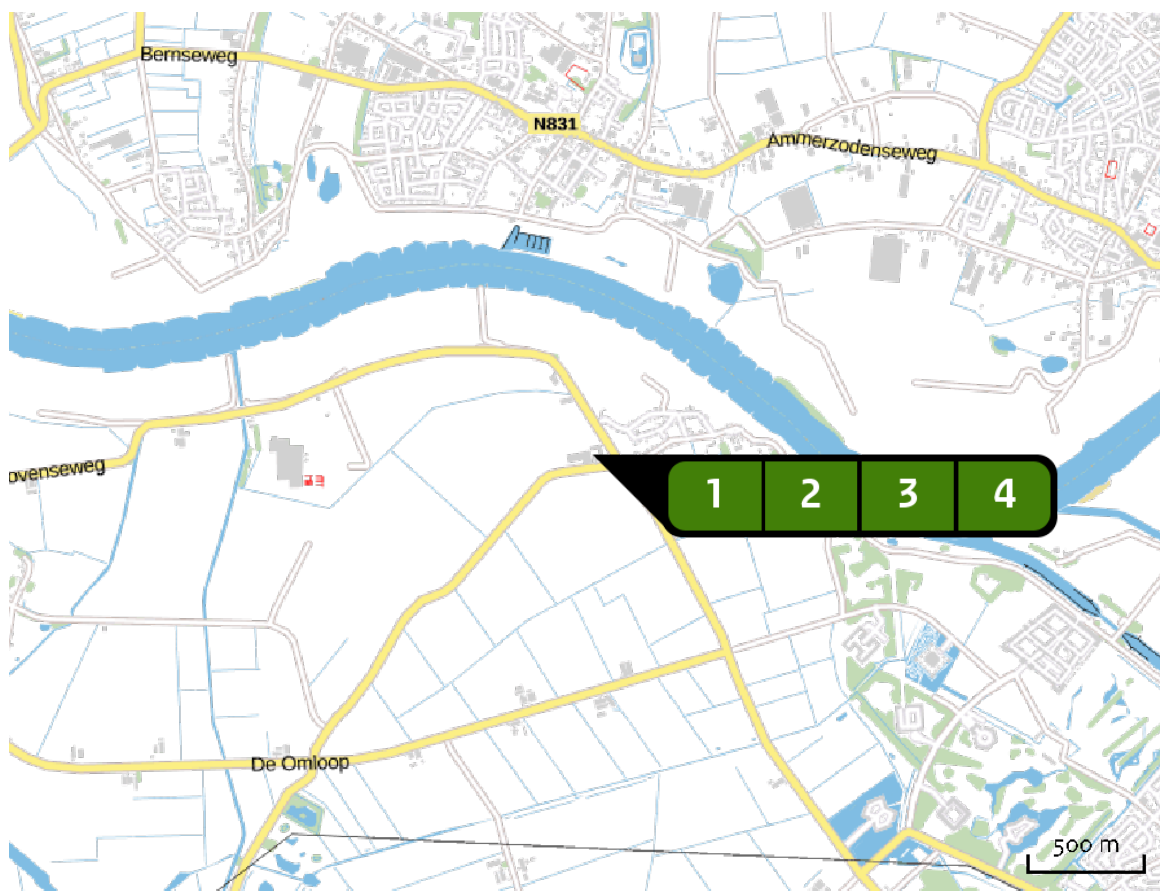
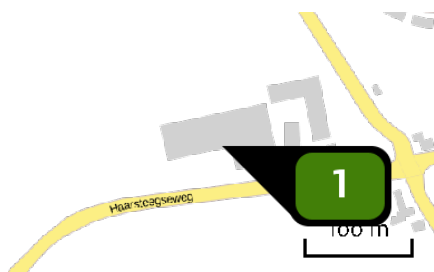
Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **143942, 416420**  
Uitstoothoogte **8,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **105,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH <sub>3</sub>	4,400	105,60 kg/j



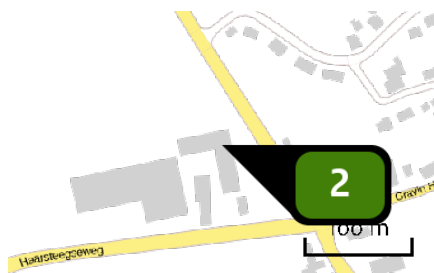
Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **143918, 416392**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **133,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	4,400	88,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,300	10,60 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	3,500	35,00 kg/j

Locatie  
Situatie 2Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

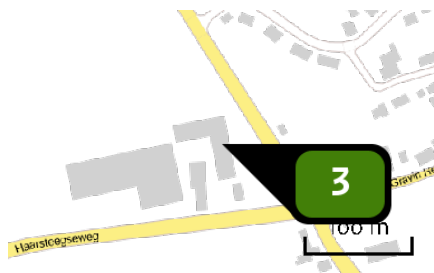
Naam Bron 1  
Locatie (X,Y) 143854, 416382  
Uitstoothoogte 1,5 m  
Warmteinhoud 0,0 MW  
NH<sub>3</sub> 6.163,80 kg/j

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)	443	NH <sub>3</sub>	13,000	5.759,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	92	NH <sub>3</sub>	4,400	404,80 kg/j



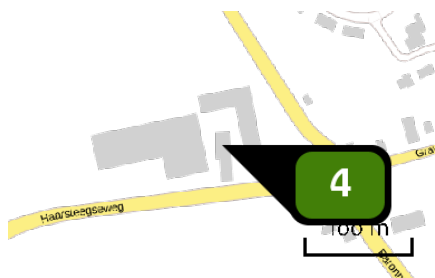
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **143938, 416432**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **228,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	44	NH <sub>3</sub>	4,400	193,60 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	50	NH <sub>3</sub>	0,700	35,00 kg/j





Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **143942, 416420**  
Uitstoothoogte **8,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **105,60 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)	24	NH <sub>3</sub>	4,400	105,60 kg/j



Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **143918, 416392**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **377,77 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)	38	NH <sub>3</sub>	4,400	167,20 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleestieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	29	NH <sub>3</sub>	5,300	153,70 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	14	NH <sub>3</sub>	3,500	49,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	25	NH <sub>3</sub>	0,315	7,88 kg/j



Depositie  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	1,36	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	1,09	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,87	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,61	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.622,33	0,31	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,27	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,26	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,24	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	0,21	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.663,61	0,20	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,14	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.646,28	0,11	●
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.312,10	0,11	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.734,54	0,10	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.123,42	0,10	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,10	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.996,68	0,06	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.750,90	0,06	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.410,08	0,06	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,06	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.682,40	0,06	●
Strabrechtse Heide & Beuven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.158,36	0,06	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.469,09	>0,05	●
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.221,98	>0,05	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.555,28	>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 (Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek)



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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,98	1,36	+ 0,38	1,36	●	✓
Rijntakken	0,79	1,09	+ 0,30	1,09	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,63	0,87	+ 0,24	0,87	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,44	0,61	+ 0,17	0,61	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,22	0,31	+ 0,09	0,31	●	✓
Zouweboezem	0,19	0,27	+ 0,07	0,27	●	✓
Langstraat	0,19	0,26	+ 0,07	0,26	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,17	0,24	+ 0,07	0,24	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,15	0,21	+ 0,06	0,21	●	✓
Veluwe	0,14	0,20	+ 0,06	0,20	●	✓
Binnenveld	0,10	0,14	+ 0,04	0,14	●	✓
Biesbosch	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	●	✓
Kempenland-West	0,08	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Sint Jansberg	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
De Bruuk	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓

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			
Uiterwaarden Lek	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Maasduinen	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Landgoederen Brummen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

 Geen overschrijding Wel overschrijding\* Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\* Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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.

\*\* 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

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; 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)	0,98	1,36	+ 0,38	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,94	1,30	+ 0,36	●	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,73	1,02	+ 0,29	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,67	0,92	+ 0,26	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,56	0,78	+ 0,22	●	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,79	1,09	+ 0,30	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,51	0,70	+ 0,20	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,49	0,68	+ 0,19	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,18	0,25	+ 0,07	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,07	+ 0,02	○	-

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,63	0,87	+ 0,24	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,57	0,78	+ 0,22	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,54	0,75	+ 0,21	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,48	0,66	+ 0,18	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,35	0,48	+ 0,13	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,48	+ 0,13	●	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,44	0,61	+ 0,17	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,41	+ 0,12	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,26	0,36	+ 0,10	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,23	+ 0,06	●	✓



## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H316o Zure vennen	0,22	0,31	+ 0,09	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,28	+ 0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,27	+ 0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,24	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,24	+ 0,07	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,17	0,24	+ 0,07	●	✓
ZGH316o Zure vennen	0,17	0,23	+ 0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,16	0,23	+ 0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,21	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,20	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,17	+ 0,05	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓

## Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	0,27	+ 0,07	●	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,02	○	-

## Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	0,15	+ 0,04	○	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,13	+ 0,04	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,12	+ 0,03	●	✓

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,24	+ 0,07	●	✓

## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,21	+ 0,06	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,20	+ >0,05	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,18	+ 0,05	○	-
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,18	+ 0,05	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,12	+ 0,03	○	-

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,20	+ 0,06	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,16	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,10	0,13	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,12	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓

## Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,11	+ 0,03	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,06	+ 0,02	○	-

## Ulvenhoutse Bos

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)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓

## Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

## Regte Heide &amp; Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓

## Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

## Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,02	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓



## Zeldersche Driessen

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	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Maasduinen

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	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding\*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

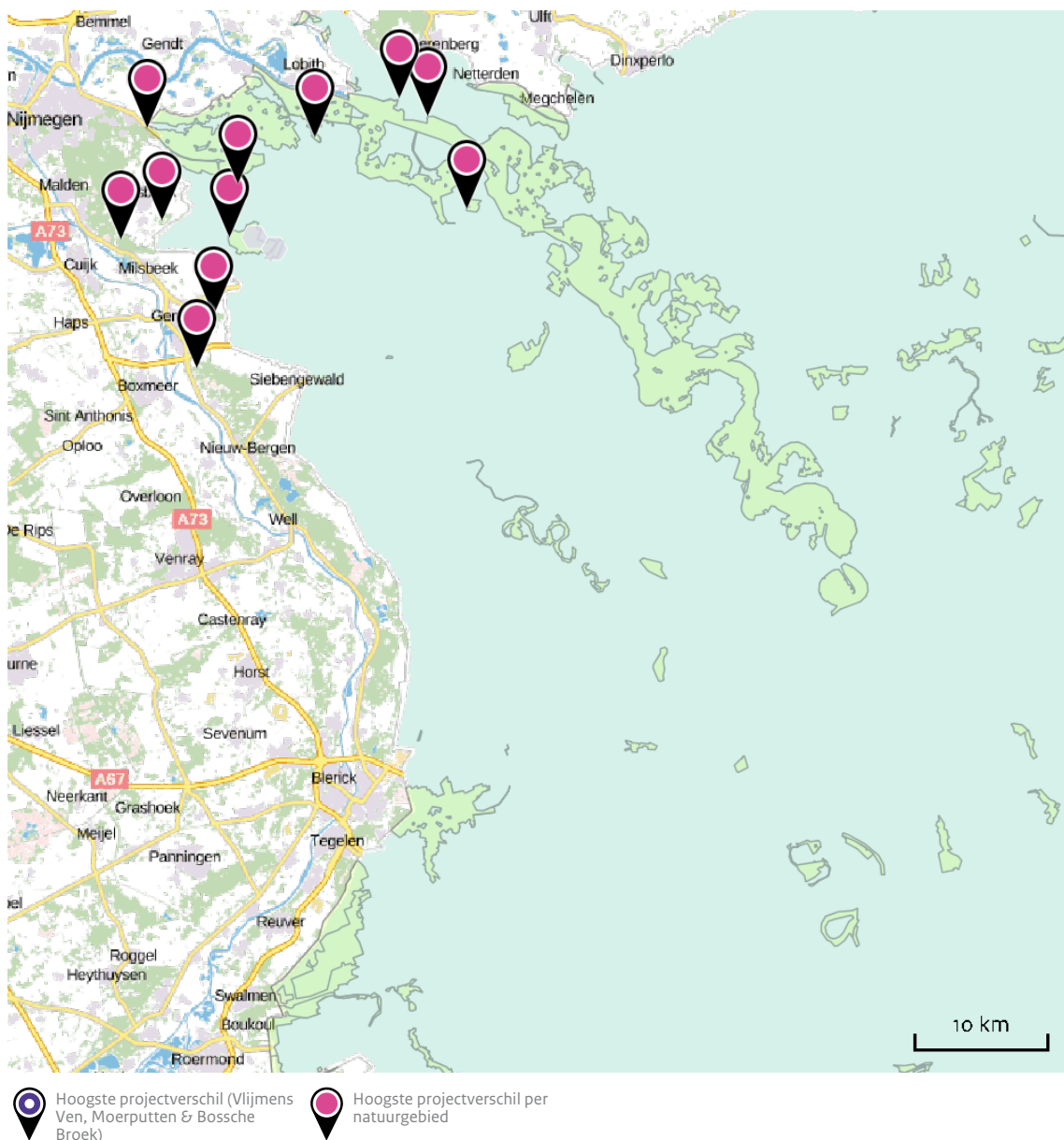
\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

\*\* 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

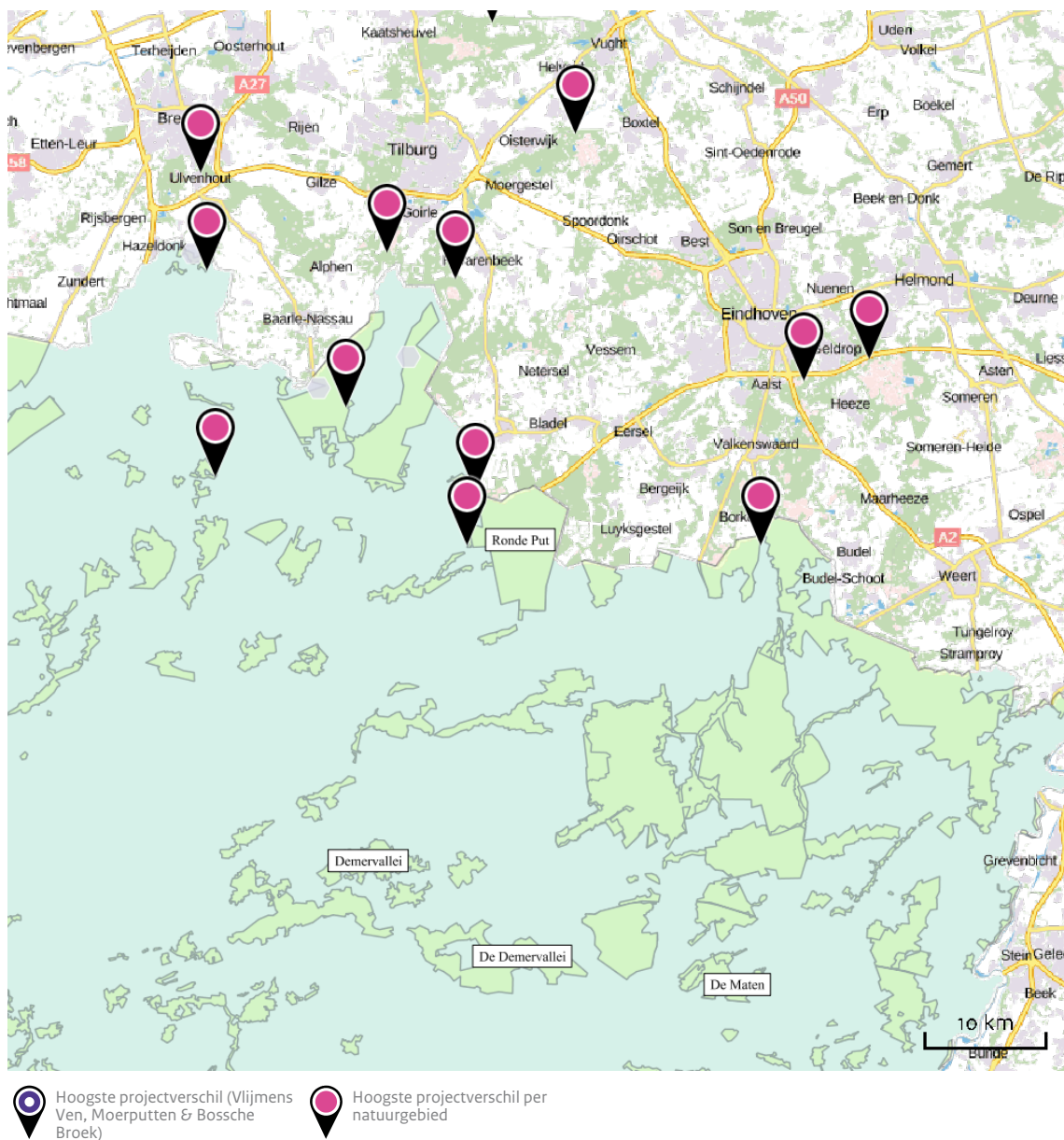
**Duitsland**

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,09	0,12	+ 0,03
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,07	+ 0,02
Dornicksche Ward	0,05	0,07	+ 0,02
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,05	0,07	+ 0,02
Reichswald	0,05	0,07	+ 0,02
NSG Kranenburger Bruch	0,05	0,06	+ 0,02
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,04	0,06	+ 0,02
NSG Emmericher Ward	0,04	0,06	+ 0,02
Wisseler Dünen	0,04	0,06	+ 0,02



## België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,08	0,11	+ 0,03
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,07	0,10	+ 0,03
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,06	0,08	+ 0,02
Ronde Put	0,05	0,07	+ 0,02
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,04	>0,05	+ 0,01
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,04	>0,05	+ 0,01
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,04	>0,05	+ 0,01



## 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2015\_20151211\_3dec74e7e2

Database        versie 2015\_20151211\_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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