

*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
5.1.2e	Molen Achterdijk 3, 5324 KI Well

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Den Eelder	RXcodeE3N7i	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
21 april 2016, 10:20	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	12.180,00 kg/j	15.950,00 kg/j	3.770,00 kg/j

Depositie

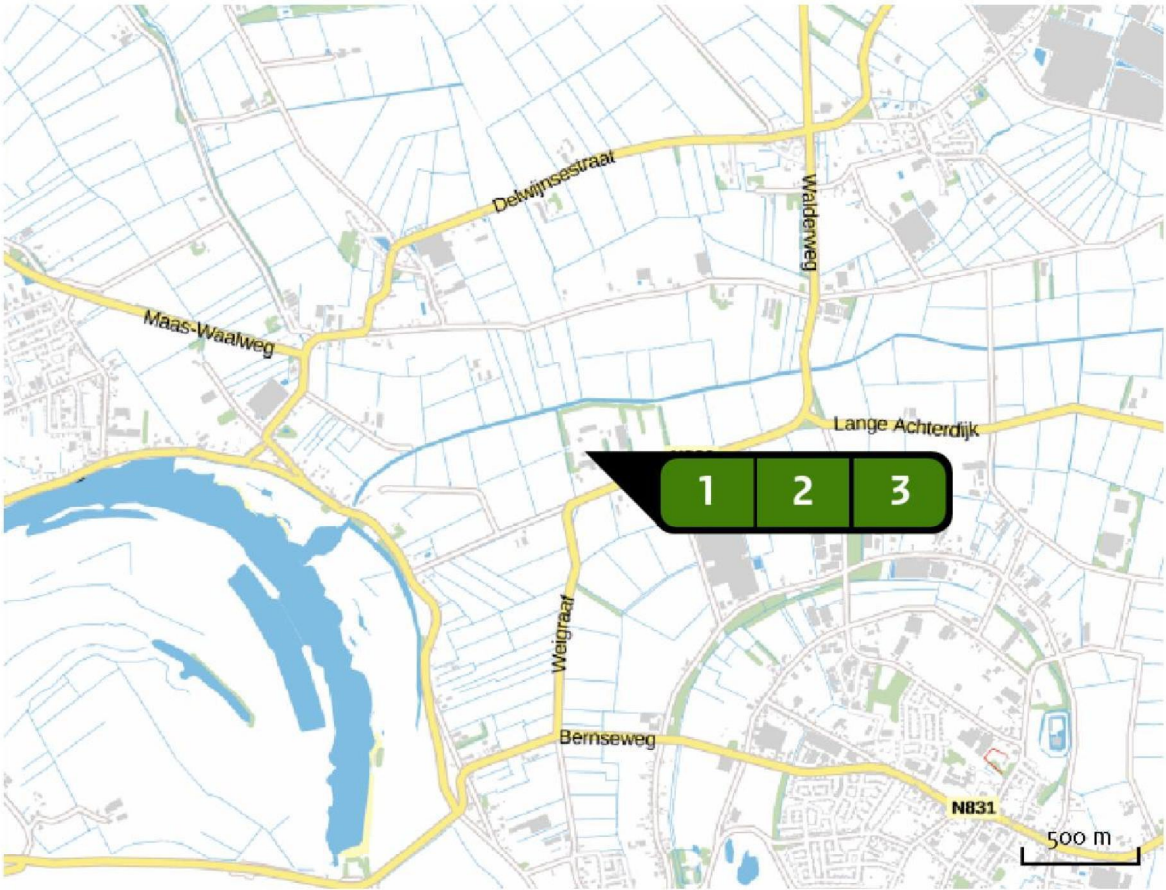
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Rijntakken		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
3,10	4,25	+ 1,15

Toelichting

Vershil berekening tussen: verleende Nb wet vergunning 2014(voor het houden van 700 melkkoeien en 700 stuks jongvee.) en de verleende milieuvergunning 2011/2013 voor het houden van 1000 mk en 700 stuks jongvee. Omdat er onvoldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is voor de in 2011 vergunde situatie is de aanvraag aangepast voor 990 mk en 700 jongvee

Locatie
nb wet vergunning
700 mk



Emissie
(per bron)
nb wet vergunning
700 mk



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1
142122, 419312
1,5 m
0,0 MW
7.465,60 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)	556	NH ₃	13,000	7.228,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	54	NH ₃	4,400	237,60 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **142013, 419323**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH3 **1.872,00 kg/j**

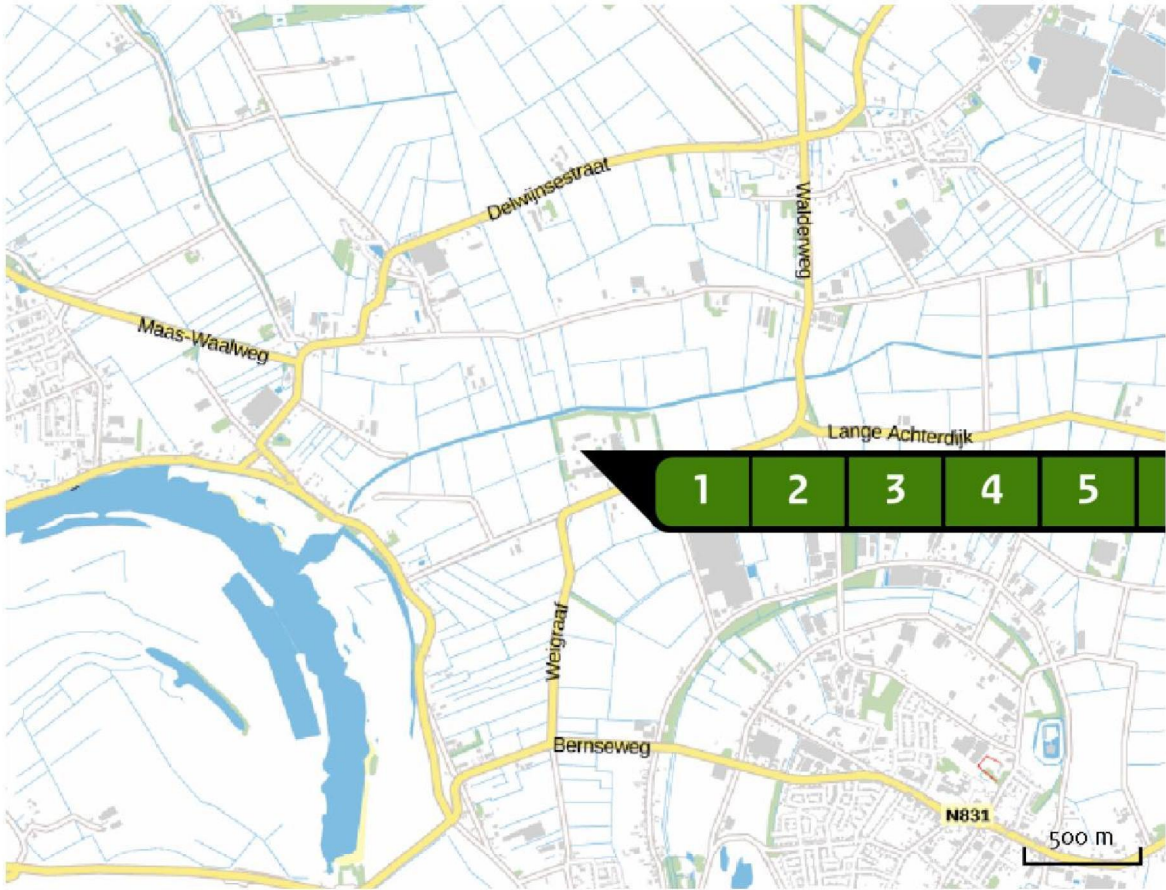
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	144	NH3	13,000	1.872,00 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **142081, 419448**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH3 **2.842,40 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)	646	NH3	4,400	2.842,40 kg/j

Locatie
aangevraagde
situatie



Emissie
(per bron)
aangevraagde
situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1
142122, 419312
1,5 m
0,0 mW
6.769,80 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)	515	NH ₃	13,000	6.695,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	17	NH ₃	4,400	74,80 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **142013, 419323**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **1.755,00 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)	135	NH ₃	13,000	1.755,00 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **142033, 419349**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **189,20 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)	43	NH ₃	4,400	189,20 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **142081, 419455**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **2.112,00 kg/j**

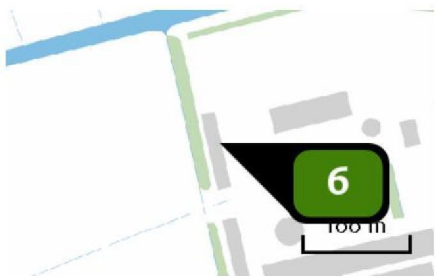
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	480	NH ₃	4,400	2.112,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Bron 5
142206, 419511
1,5 m
0,0 mW
4.420,00 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)	340	NH3	13,000	4.420,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Bron 6
141999, 419422
1,5 m
0,0 mW
704,00 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)	160	NH3	4,400	704,00 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	4,25	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	1,99	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	1,59	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	1,46	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,79	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	0,72	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,73	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,63	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.622,33	0,53	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	0,46	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,33	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.646,28	0,31	●
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.312,10	0,24	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,20	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.123,42	0,20	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.734,54	0,20	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.750,90	0,18	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,17	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.753,67	0,14	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.695,90	0,13	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.996,68	0,13	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,13	●
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.529,84	0,12	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,12	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,12	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Strabrechtse Heide & Beuven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.292,79	0,12	●
Deurnsche Peel & Mariapeel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.718,98	0,10	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.328,36	0,10	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.631,32	0,09	●
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.160,76	0,08	●
Groote Peel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.763,78	0,07	●
Meijendel & Berkheide	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.138,72	0,07	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,07	●
Kennemerland-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.914,90	0,07	●
Botshol	Habitatrichtlijn	1.785,03	0,07	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,07	●
Brabantse Wal	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.924,70	0,07	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●
Solleveld & Kapittelduinen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.989,63	0,06	●
Coepelduynen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.746,37	0,06	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.806,28	0,06	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,06	●
Leudal	Habitatrichtlijn	1.987,56	>0,05	●
Westduinpark & Wapendal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.340,88	0,06	●
Sarsven en De Banen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.222,37	>0,05	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.645,94	>0,05	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.690,52	>0,05	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.258,75	>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
(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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	3,10	4,25	+ 1,15	4,25	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,48	1,99	+ 0,51	1,99	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	1,24	1,59	+ 0,35	1,59	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	1,14	1,46	+ 0,32	1,46	●	✓
Zouweboezem	0,59	0,79	+ 0,20	0,79	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,53	0,72	+ 0,19	0,72	●	✓
Langstraat	0,57	0,73	+ 0,16	0,73	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,47	0,63	+ 0,16	0,63	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,40	0,53	+ 0,13	0,53	●	✓
Veluwe	0,34	0,46	+ 0,12	0,46	●	✓
Binnenveld	0,25	0,33	+ 0,08	0,33	●	✓
Biesbosch	0,23	0,31	+ 0,07	0,31	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,14	0,20	+ >0,05	0,24	●	✓
Sint Jansberg	0,15	0,20	+ >0,05	0,20	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,12	0,17	+ >0,05	0,20	●	✓
Kempeland-West	0,15	0,20	+ 0,05	0,20	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,14	0,18	+ 0,04	0,18	●	✓

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			
Oostelijke Vechtplassen	0,13	0,17	+ 0,04	0,17	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,11	0,14	+ 0,03	0,14	●	✓
Maasduinen	0,07	0,10	+ 0,03	0,13	●	✓
De Bruuk	0,10	0,13	+ 0,03	0,13	●	✓
Zeldersche Driessen	0,09	0,12	+ 0,03	0,13	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,09	+ 0,03	0,12	●	✓
Landgoederen Brummen	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Naardermeer	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,10	+ 0,02	0,10	●	✓
Boschhuizerbergen	0,07	0,09	+ 0,02	0,10	●	✓
Oeffelter Meent	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Groote Peel	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Meijendel & Berkheide	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Stelkampsveld	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Kennemerland-Zuid	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Den Eelder						

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Botshol	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Brabantse Wal	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Borkeld	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Solleveld & Kapittelduinen	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Coepelduynen	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Korenburgerveen	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Boetelerveld	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Leudal	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Westduinpark & Wapendal	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Sarsven en De Banen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Bekendelle	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
De Wieden	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 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.

Den Eelder

RXcodgeE3N7i (21 april 2016)

pagina 15/55

0108

Depositie per
habitattype 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	3,10	4,25	+ 1,15	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,77	2,52	+ 0,75	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	1,24	1,74	+ 0,50	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,45	0,60	+ 0,15	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,23	0,30	+ 0,07	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,11	0,14	+ 0,04	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,14	+ 0,03	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,09	+ 0,02	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	1,48	1,99	+ 0,51	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,97	1,25	+ 0,28	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,03	1,30	+ 0,27	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,61	0,81	+ 0,20	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,24	1,59	+ 0,35	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,17	1,49	+ 0,32	●	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,06	1,35	+ 0,29	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,80	1,05	+ 0,25	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,65	0,86	+ 0,21	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	1,14	1,46	+ 0,32	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,07	1,37	+ 0,30	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,94	1,20	+ 0,26	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,85	1,09	+ 0,24	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,64	0,83	+ 0,19	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,66	0,83	+ 0,18	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,59	0,79	+ 0,20	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,32	0,42	+ 0,11	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,19	+ 0,04	○	-
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,53	0,72	+ 0,19	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,48	0,64	+ 0,17	●	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,44	0,60	+ 0,16	○	-
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,43	0,58	+ 0,16	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,30	0,40	+ 0,10	○	-

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,57	0,73	+ 0,16	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,57	0,73	+ 0,16	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,54	0,70	+ 0,16	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,56	0,72	+ 0,16	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,31	0,41	+ 0,11	○	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,25	0,33	+ 0,08	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	0,31	+ 0,08	●	✓

Kolland & 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)	0,47	0,63	+ 0,16		

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,40	0,53	+ 0,13	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,49	+ 0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,43	+ 0,10	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,37	0,47	+ 0,10	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,32	0,43	+ 0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35	0,45	+ 0,10	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,36	0,46	+ 0,10	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,32	0,41	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,30	0,39	+ 0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,39	+ 0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,30	0,38	+ 0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,27	0,35	+ 0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,33	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,23	+ 0,06	●	✓

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,46	+ 0,12	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,39	+ 0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,19	0,28	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,28	0,37	+ 0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,29	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,22	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,27	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,24	+ 0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,24	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,14	+ 0,04	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,07	+ 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)	0,25	0,33	+ 0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,27	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,20	0,26	+ 0,06	●	✓

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,23	0,31	+ 0,07	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	0,15	+ 0,04	○	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,13	+ 0,03	○	-

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,24	+ >0,05	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,20	+ >0,05	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,20	+ >0,05	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,20	+ >0,05	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	0,18	+ 0,05	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,12	0,17	+ >0,05	●	✓
H3160 Zure vennen	0,15	0,19	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,17	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,20	+ 0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,15	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	0,15	+ 0,03	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	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	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,11	+ 0,03	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,11	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,02	○	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Den Eelder

RXcodeE3N7i (21 april 2016)

Bijlage bij besluit

Vergunningaanvraag

pagina 31/55

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,09	+ 0,02	○	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

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	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Boschhuizerbergen

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	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,08	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,07	+ 0,02		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,01		
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01		

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H218oAo Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H212o Witte duinen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,05	0,06	+ 0,02	○	✓
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

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	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	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	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Solleveld & Kapittelduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Coepelduynen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

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	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,05	+ 0,01	●	✓

Boetelerveld

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	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Leudal

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	>0,05	+ 0,01	●	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Westduinpark & Wapendal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H213oB Grijs duinen (kalkarm)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	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.

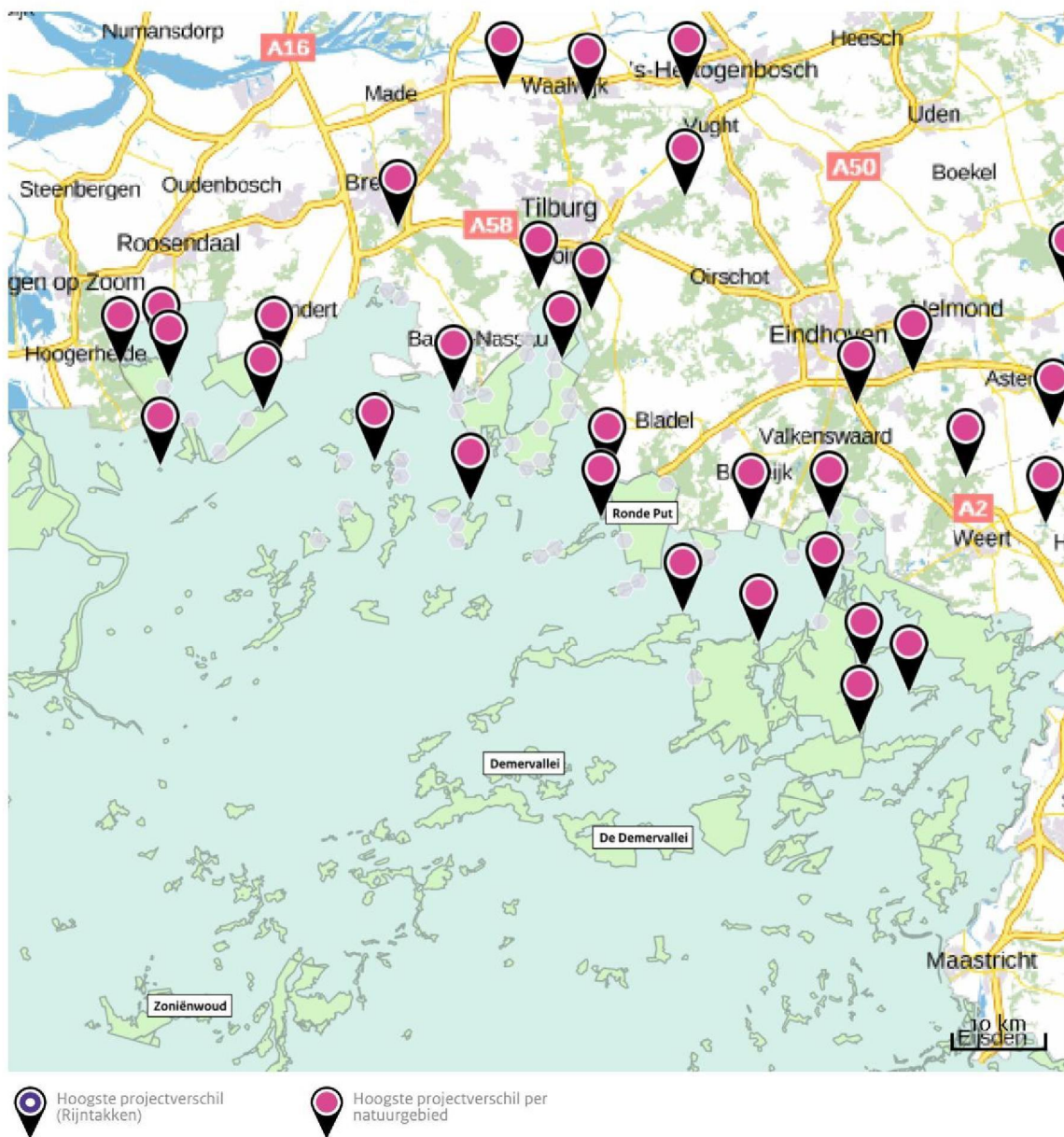
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,18	0,23	+ >0,05
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,16	0,21	+ 0,05
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,12	0,16	+ 0,04
Ronde Put	0,10	0,14	+ 0,03
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,09	0,11	+ 0,03
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,08	0,11	+ 0,03
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	0,07	0,10	+ 0,03
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,08	0,11	+ 0,03
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,07	0,10	+ 0,03
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,07	+ 0,02
Klein en Groot Schietveld	0,07	0,09	+ 0,02
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,06	0,08	+ 0,02
De Kalmthouse Heide	0,06	0,08	+ 0,02
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,06	0,08	+ 0,02
Kalmthoutse Heide	0,06	0,08	+ 0,02

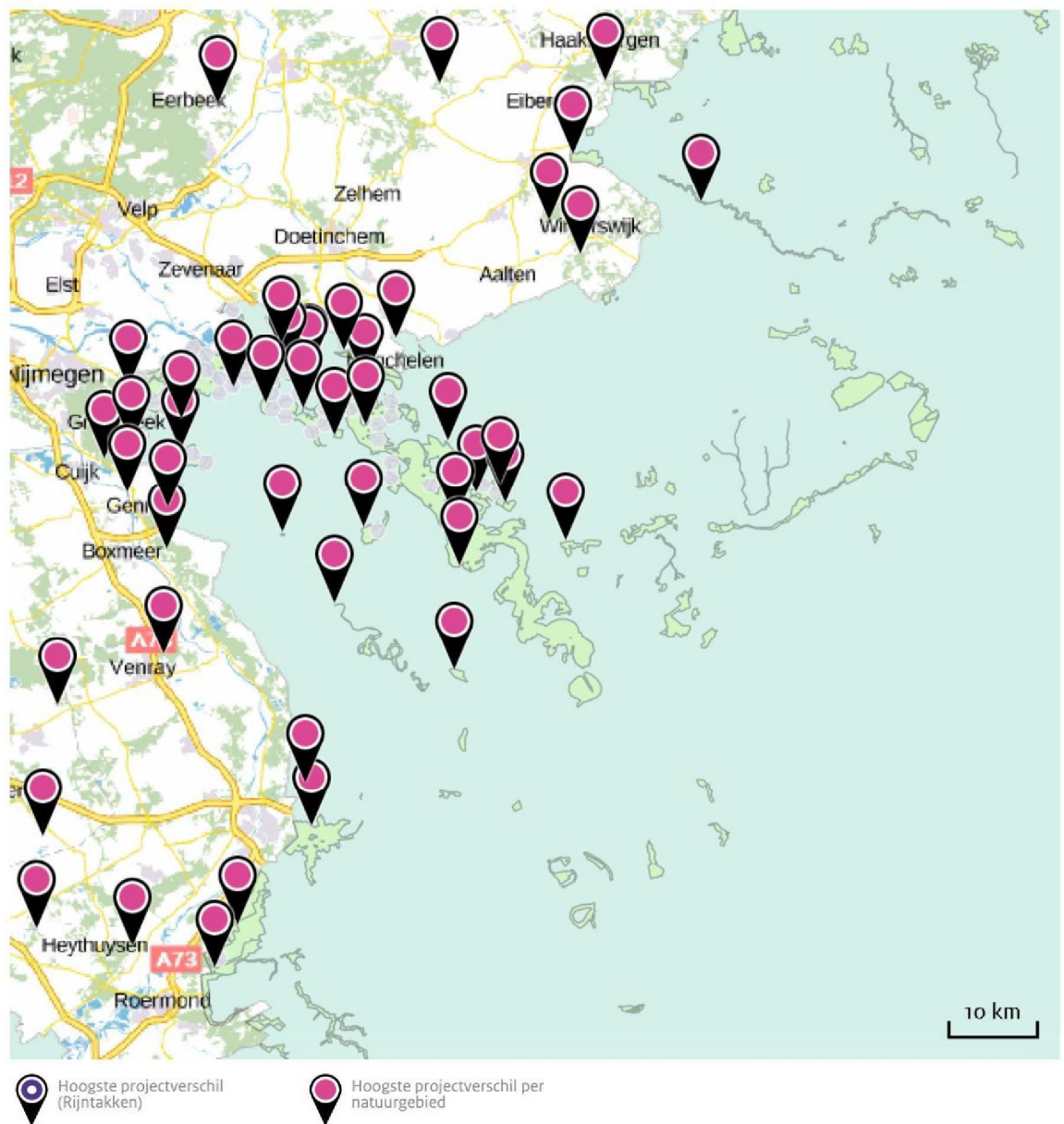
Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,05	0,07	+ 0,02
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,05	0,07	+ 0,02
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	0,05	0,06	+ 0,01
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,04	0,06	+ 0,01
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,04	>0,05	+ 0,01
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,04	>0,05	+ 0,01



Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,20	0,26	+ 0,06
Reichswald	0,09	0,13	+ 0,04
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,11	0,14	+ 0,04
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,11	0,14	+ 0,04
Dornicksche Ward	0,10	0,14	+ 0,04
NSG Kranenburger Bruch	0,10	0,13	+ 0,03
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10	0,13	+ 0,03
NSG Emmericher Ward	0,09	0,12	+ 0,03
Wisseler Dünen	0,10	0,12	+ 0,03
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,08	0,11	+ 0,02
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,09	+ 0,02
Fleuthkuhlen	0,06	0,08	+ 0,02
Kalflack	0,06	0,08	+ 0,02
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,06	0,08	+ 0,02
Uedemer Hochwald	>0,05	0,07	+ 0,02
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	>0,05	0,07	+ 0,02
Berkel	0,05	0,06	+ 0,01
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,05	0,06	+ 0,01
Den Eelder			

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NSG Grietherorter Altrhein	0,05	0,06	+ 0,01
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,05	0,06	+ 0,01
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,05	0,06	+ 0,01
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,04	>0,05	+ 0,01
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,04	>0,05	+ 0,01
Schwarzes Wasser	0,04	>0,05	+ 0,01
Grosses Veen	0,04	>0,05	+ 0,01
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,04	>0,05	+ 0,01
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,04	>0,05	+ 0,01
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,04	>0,05	+ 0,01
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,04	>0,05	+ 0,01
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,04	>0,05	+ 0,01
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,04	>0,05	+ 0,01
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,04	>0,05	+ 0,01
Hangmoor Damerbruch	0,04	>0,05	+ 0,01
Niederkamp	0,04	>0,05	+ 0,01
Elmpter Schwalmbruch	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_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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