

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
P.W.G. van Zantvoort	De Gement 5, 5386 KG Geffen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Mts. van Zantvoort	zEWuUjQz9y	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
26 februari 2016, 09:28	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.409,00 kg/j	6.748,00 kg/j	339,00 kg/j

Depositie

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

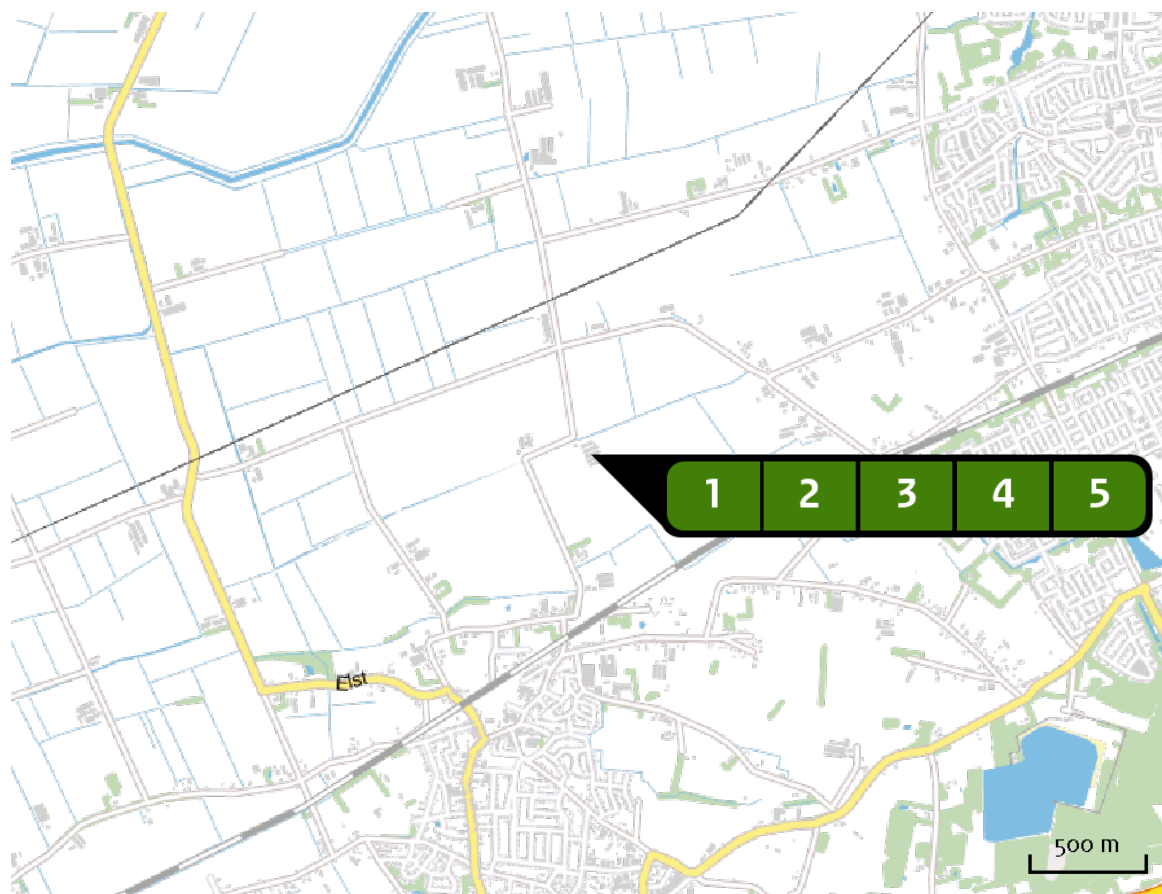
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,36	0,38	+ 0,02

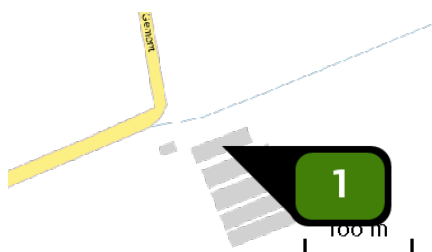
Toelichting

meling PAS 1zZNuEJgxN en beoogde situatie

Locatie
melding PAS

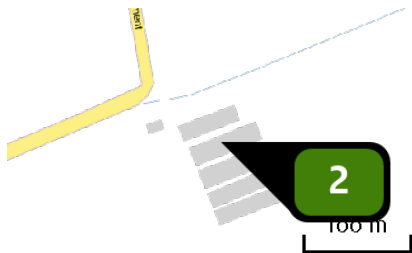


Emissie
(per bron)
melding PAS



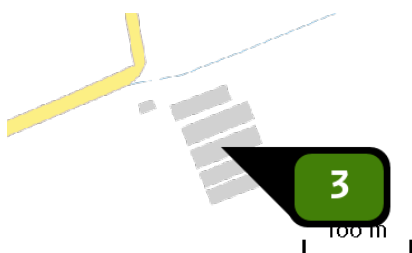
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **160609, 418320**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **795,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	150	NH3	5,300	795,00 kg/j



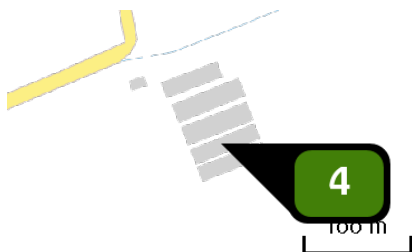
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **160620, 418303**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.680,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	480	NH ₃	3,500	1.680,00 kg/j



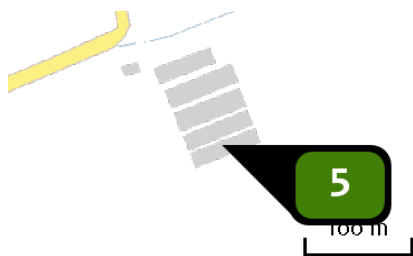
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **160628, 418280**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.694,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	484	NH ₃	3,500	1.694,00 kg/j




Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **160636, 418261**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.120,00 kg/j**

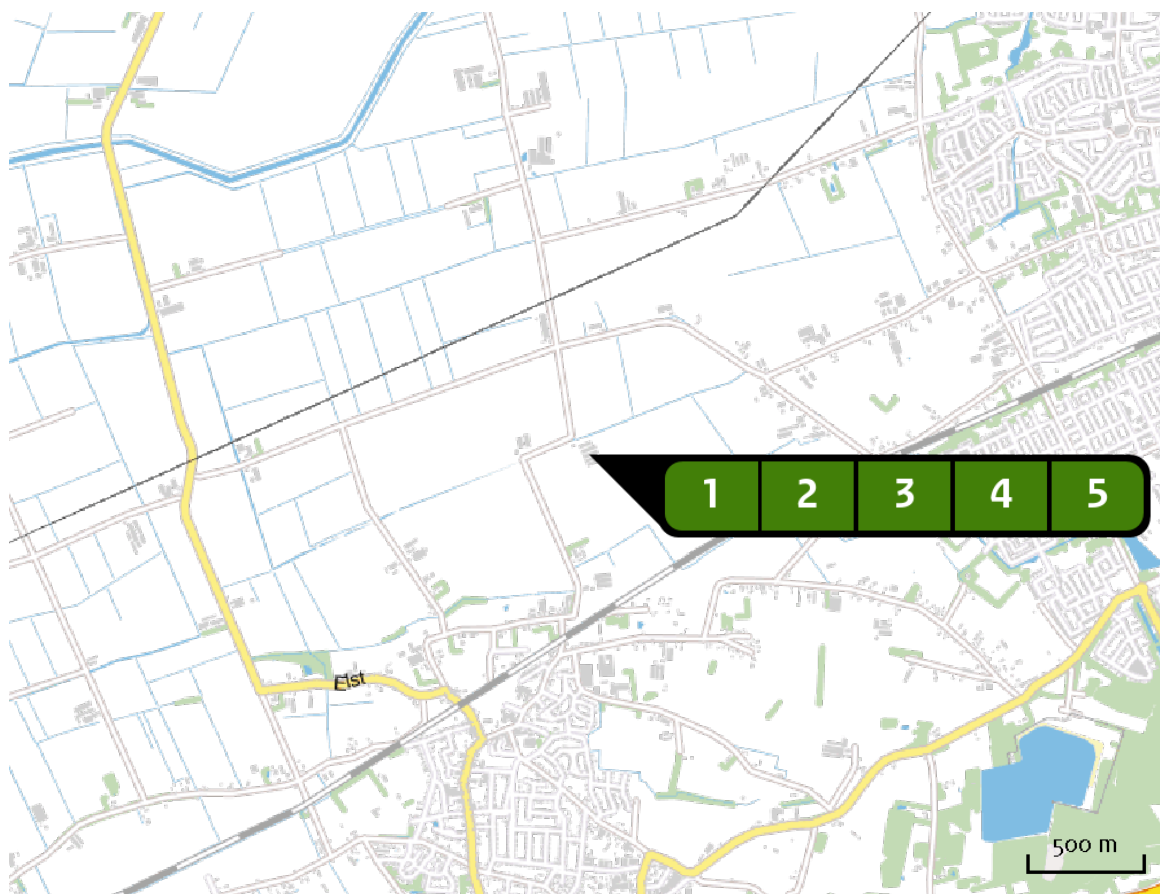
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	320	NH ₃	3,500	1.120,00 kg/j



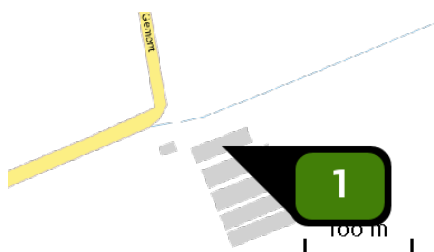
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **160644, 418247**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.120,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	320	NH ₃	3,500	1.120,00 kg/j


Locatie
Beogd

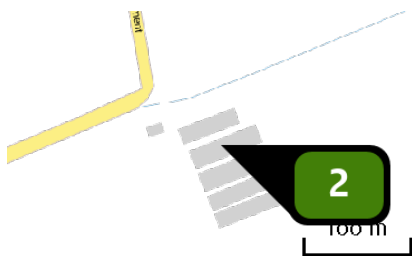


Emissie
(per bron)
Beogd



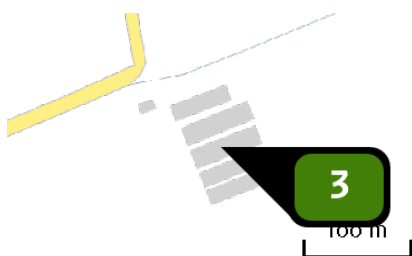
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **160609, 418320**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.134,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	324	NH ₃	3,500	1.134,00 kg/j



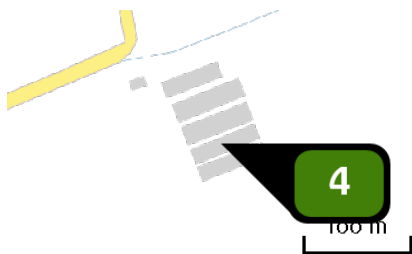
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **160620, 418303**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.680,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	480	NH ₃	3,500	1.680,00 kg/j



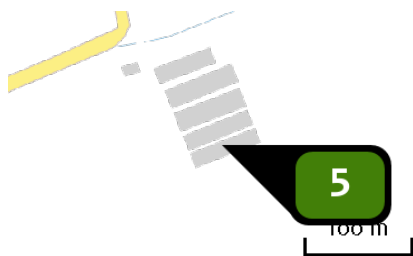
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **160628, 418280**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.694,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	484	NH ₃	3,500	1.694,00 kg/j




Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **160636, 418261**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.120,00 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)	320	NH ₃	3,500	1.120,00 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **160644, 418247**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.120,00 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)	320	NH ₃	3,500	1.120,00 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	0,38	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.663,61	0,35	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,30	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,24	●
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,20	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.622,33	0,20	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,21	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,19	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,19	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,11	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.996,68	0,11	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,11	●

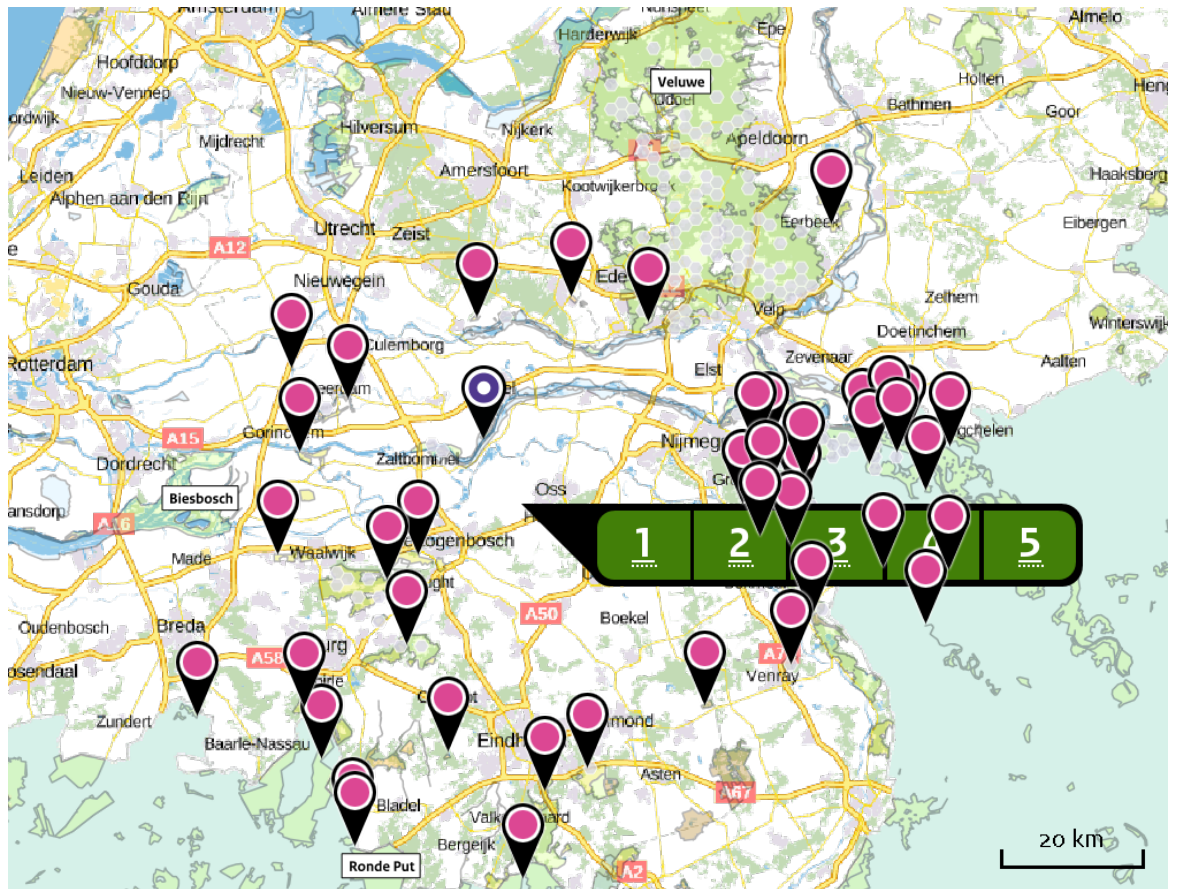
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.695,90	0,10	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,09	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.631,32	0,09	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,08	●
Deurnsche Peel & Mariapeel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.718,98	0,07	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.734,54	0,08	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.328,36	0,07	●
Strabrechtse Heide & Beuven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.158,36	0,07	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.123,42	0,06	●
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.231,04	0,06	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	0,06	●

Geen overschrijding

Wel overschrijding*

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

Deposities
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil (Rijntakken)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  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)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	0,36	0,38	+ 0,02	0,38	●	✓
Veluwe	0,32	0,33	+ 0,02	0,35	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,28	0,29	+ 0,01	0,30	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,23	0,24	+ 0,01	0,24	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,19	0,20	+ 0,01	0,20	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,18	0,19	+ 0,01	0,20	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,19	0,20	+ 0,01	0,21	●	✓
Binnenveld	0,18	0,19	+ 0,01	0,19	●	✓
Sint Jansberg	0,17	0,18	+ 0,01	0,19	●	✓
Zeldersche Driessen	0,11	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
De Bruuk	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Zouweboezem	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Maasduinen	0,09	0,09	+ 0,01	0,10	●	✓
Langstraat	0,09	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Oeffelter Meent	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Kempenland-West	0,07	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Mts. van Zantvoort						

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Boschhuizerbergen	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓

- 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 per
habitattype Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,36	0,38	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,25	0,27	+ 0,01	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,27	0,28	+ 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,22	0,23	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	+ 0,01	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,11	+ 0,01	○	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	-

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32	0,33	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,33	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,26	0,27	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

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)	0,28	0,29	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,26	+ 0,01	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	+ 0,01	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,23	0,24	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,23	0,24	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,22	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,17	0,17	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓

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)	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,13	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	+ 0,01	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,14	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,15	+ 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	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,10	+ 0,00	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	○	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓

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)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

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)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	-

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

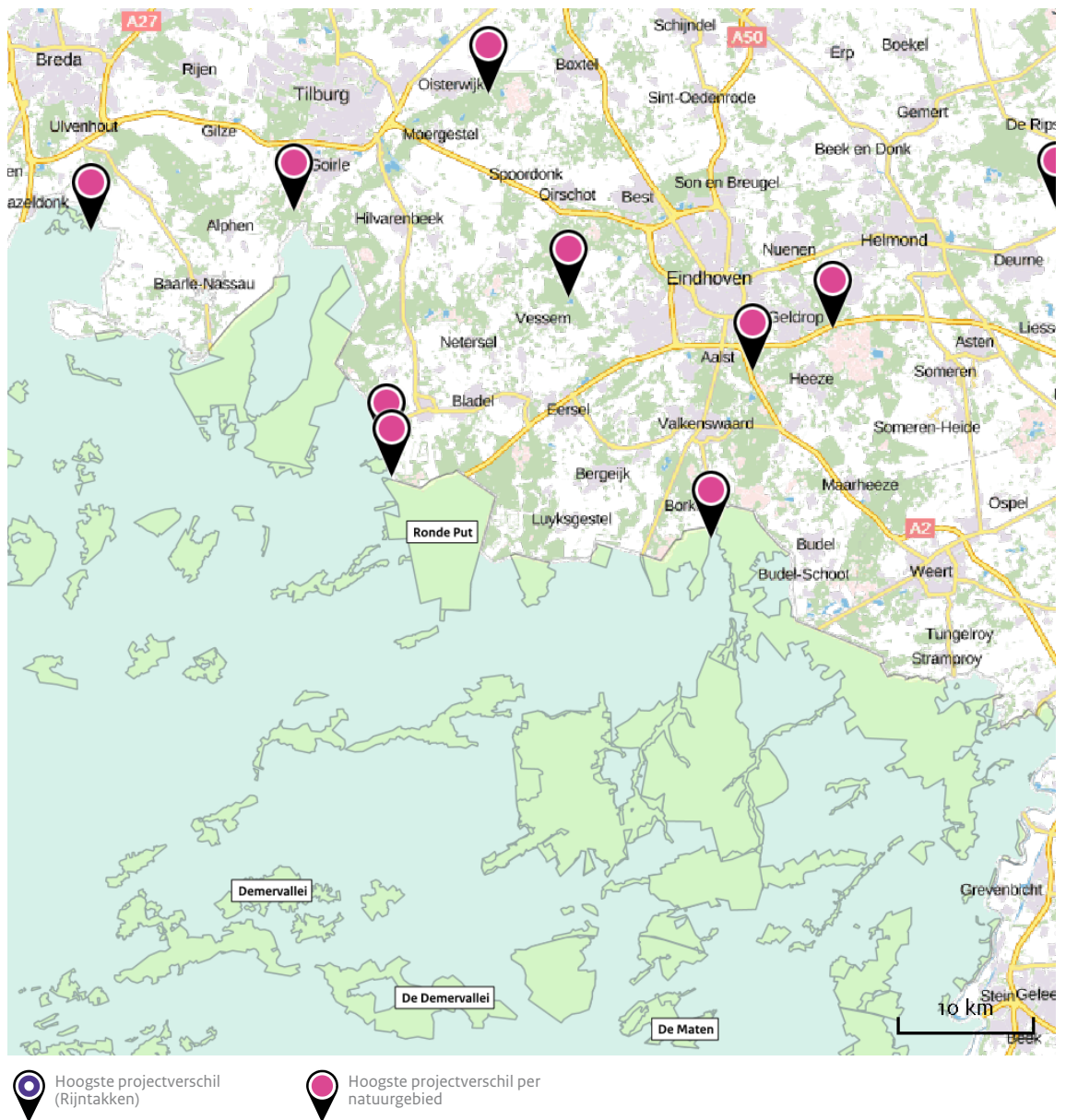
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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

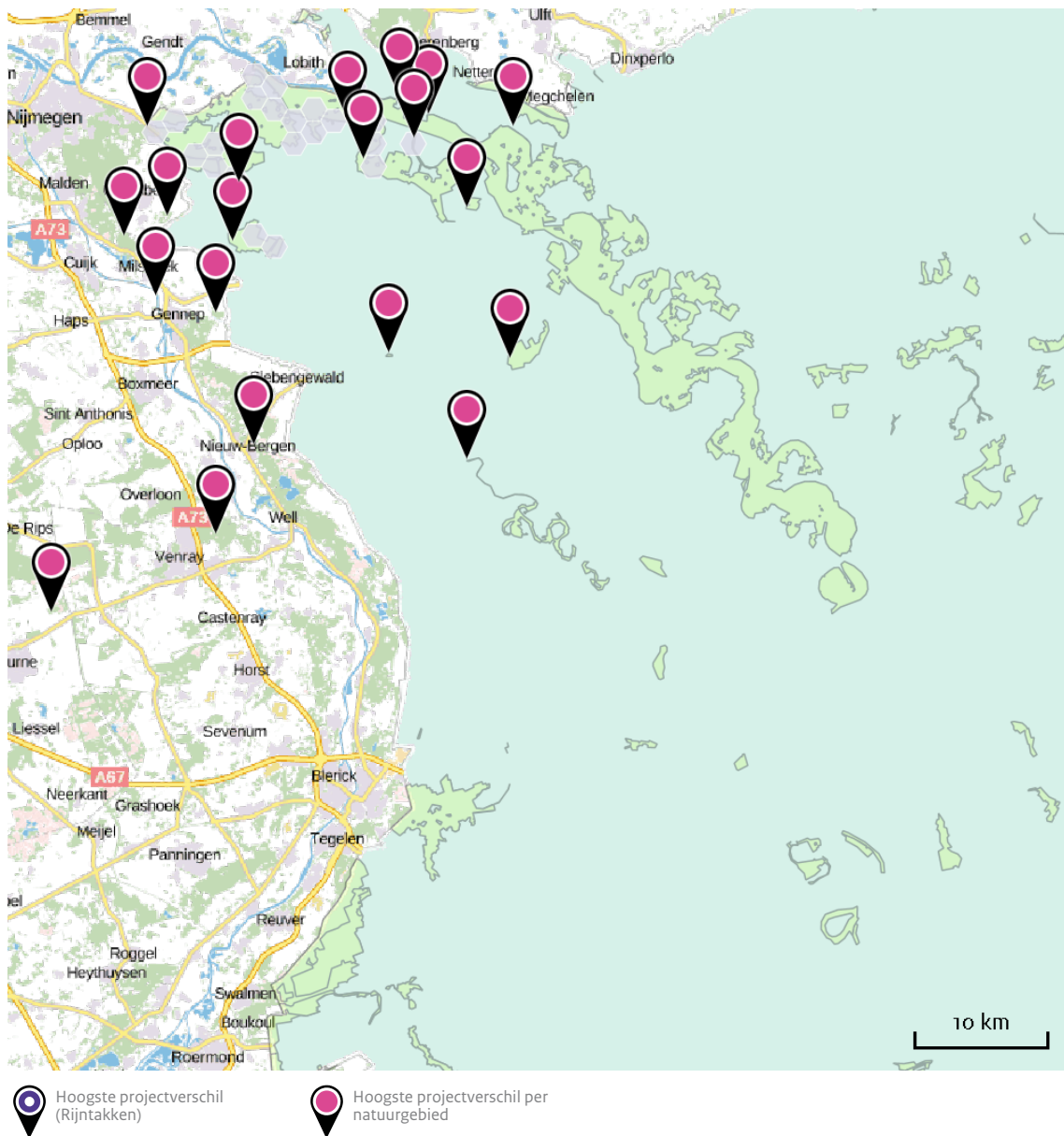
België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,07	0,08	+ 0,00
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,06	0,06	+ 0,00
Ronde Put	0,06	0,06	+ 0,00
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,05	>0,05	+ 0,00
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,05	>0,05	+ 0,00



Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,19	0,20	+ 0,01
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,13	0,13	+ 0,01
Reichswald	0,12	0,13	+ 0,01
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,12	0,12	+ 0,01
NSG Kranenburger Bruch	0,12	0,12	+ 0,01
Dornicksche Ward	0,11	0,11	+ 0,01
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,09	0,10	+ 0,00
NSG Emmericher Ward	0,09	0,10	+ 0,00
Wisseler Dünen	0,09	0,09	+ 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,07	+ 0,00
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,06	0,06	+ 0,00
Kalflack	>0,05	>0,05	+ 0,00
Fleuthkuhlen	0,05	>0,05	+ 0,00
Uedemer Hochwald	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 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>