

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
Mts. G.J.M. Elshof en B.A.J. Elshof en M.E.M. Elshof-Noordman	Lierderholthuisweg 71, 8055 PK Laag Zuthem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
aanpassen vergunning	RxtSsFFgr7vi	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
07 september 2016, 08:34	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	9.257,70 kg/j	9.316,80 kg/j	59,10 kg/j

Depositie

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

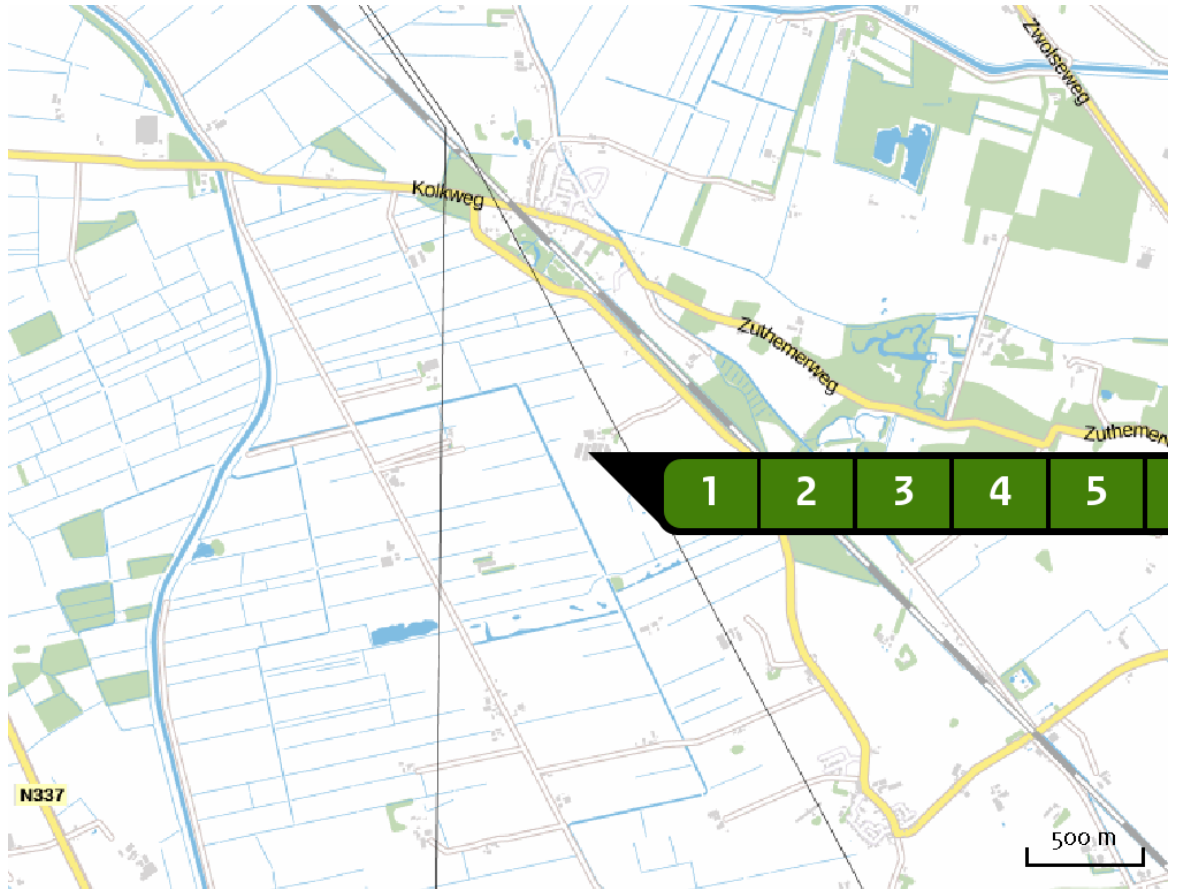
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
2,35	2,40	+ >0,05

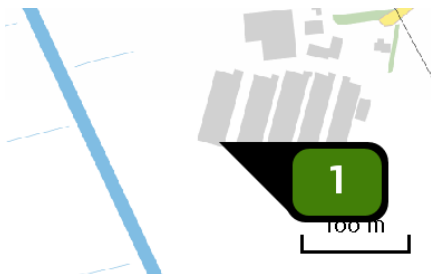
Toelichting

verschilberekening


Locatie
vergund 18 maart
2013 nr: Z-
HZ_NB-2012-
014178

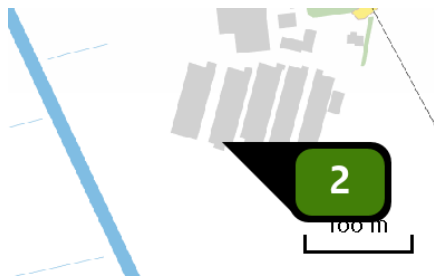


**Emissie
(per bron)**
vergund 18 maart
2013 nr: Z-
HZ_NB-2012-
014178



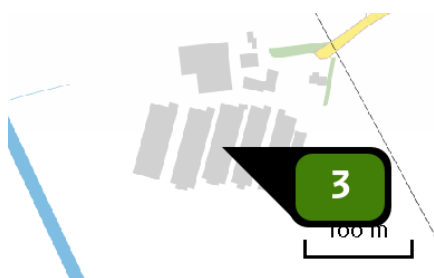
Naam **Stal U**
Locatie (X,Y) **208497, 496078**
Uitstoothoogte **1,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.330,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	38.000	NH ₃	0,035	1.330,00 kg/j



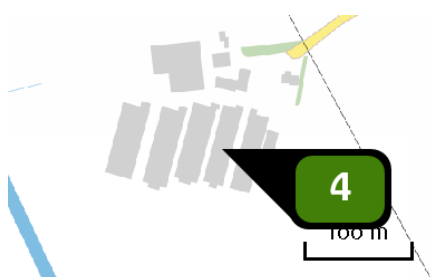
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **208524, 496071**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.651,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.5	grondhuisvesting met vloerverwarming en vloerkoeling (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2001.11.V2)	36.700	NH ₃	0,045	1.651,50 kg/j



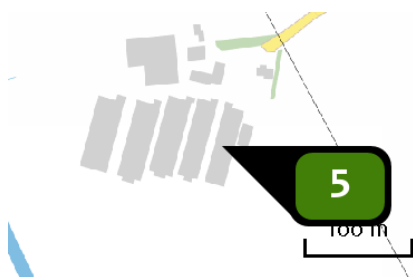
Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **208560, 496104**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.330,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	38.000	NH ₃	0,035	1.330,00 kg/j



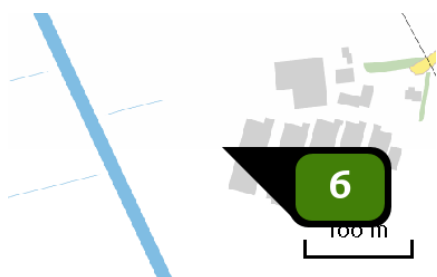
Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **208586, 496101**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.088,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	31.100	NH ₃	0,035	1.088,50 kg/j



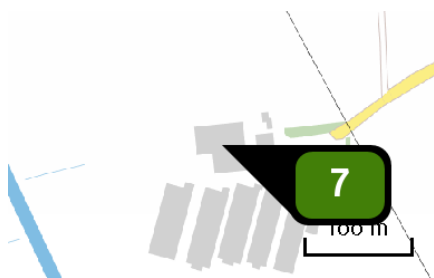
Naam **Stal M**
 Locatie (X,Y) **208609, 496098**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.088,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	31.100	NH ₃	0,035	1.088,50 kg/j



Naam **Stal V**
 Locatie (X,Y) **208471, 496118**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **541,20 kg/j**

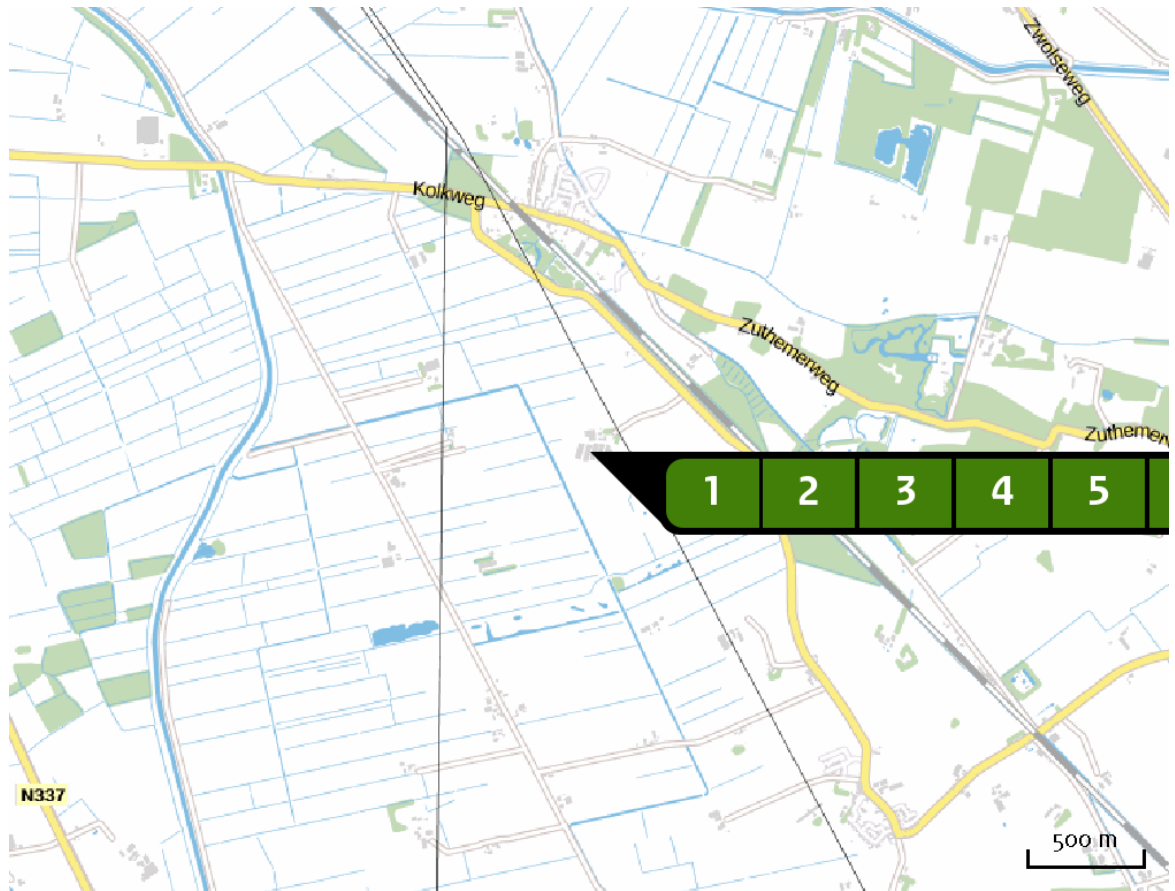
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	123	NH ₃	4,400	541,20 kg/j



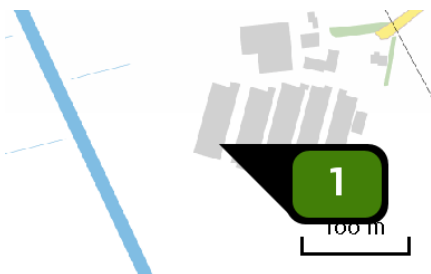
Naam **Stal A+D**
 Locatie (X,Y) **208545, 496180**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.228,00 kg/j**

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)	168	NH3	13,000	2.184,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j

Locatie
Aanvraag

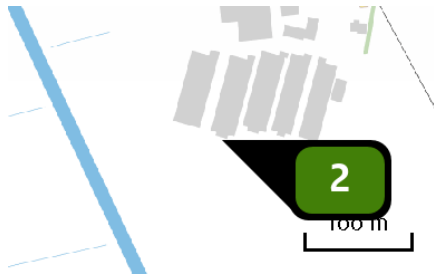


Emissie
(per bron)
Aanvraag



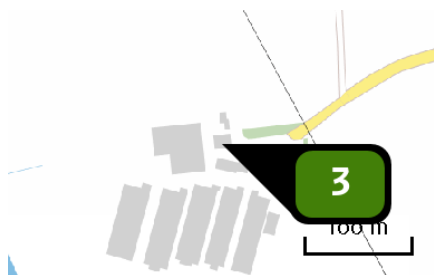
Naam **Stal U**
 Locatie (X,Y) **208500, 496088**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **810,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	38.600	NH ₃	0,021	810,60 kg/j




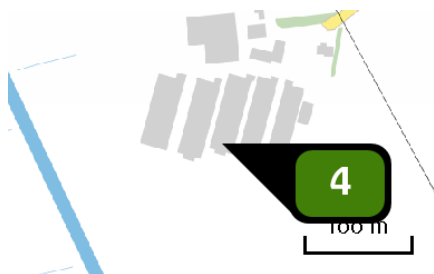
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **208522, 496062**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.710,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.5	grondhuisvesting met vloerverwarming en vloerkoeling (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2001.11.V2)	38.000	NH ₃	0,045	1.710,00 kg/j



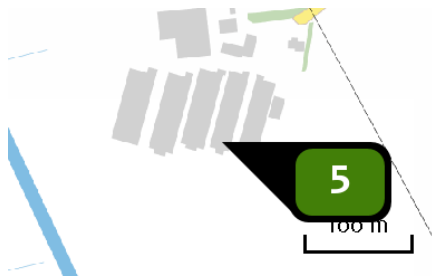
Naam **Stal R**
 Locatie (X,Y) **208585, 496182**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **481,00 kg/j**

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)	37	NH ₃	13,000	481,00 kg/j



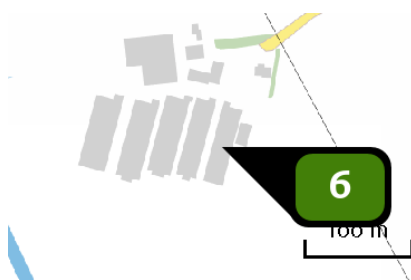
Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **208553, 496079**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.330,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	38.000	NH ₃	0,035	1.330,00 kg/j



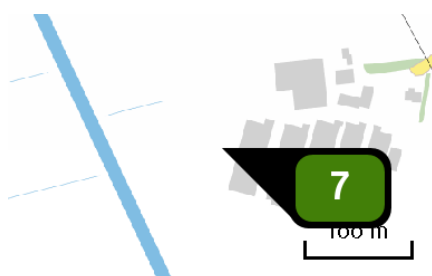
Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **208580, 496076**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.088,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	31.100	NH3	0,035	1.088,50 kg/j



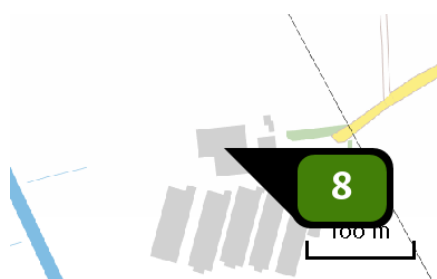
Naam **Stal M**
 Locatie (X,Y) **208611, 496096**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.088,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	31.100	NH3	0,035	1.088,50 kg/j



Naam **Stal V**
 Locatie (X,Y) **208471, 496118**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **541,20 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)	123	NH3	4,400	541,20 kg/j



Naam **Stal A+D**
 Locatie (X,Y) **208545, 496180**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.267,00 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)	171	NH ₃	13,000	2.223,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	2,46	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.678,39	1,97	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.856,60	0,98	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.746,41	0,69	●
Mantingerzand	Habitatrichtlijn	2.475,74	0,21	●
Engbertsdijkvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	0,26	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	5.451,84	0,14	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,51	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.972,28	1,12	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.228,38	0,47	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.899,11	0,31	●
Bargerveen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.485,80	0,11	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Dwingelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.925,41	0,24	●
Drentsche Aa-gebied	Habitatrichtlijn	2.149,23	0,10	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,20	●
Holtingerveld	Habitatrichtlijn	2.333,67	0,23	●
Olde Maten & Veerslootslanden	Habitatrichtlijn	1.824,66	0,31	●
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.168,14	0,16	●
Mantingerbos	Habitatrichtlijn	2.383,81	0,18	●
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.270,17	0,17	●
Witterveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.708,48	0,09	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,11	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.817,92	0,12	●
Elperstroomgebied	Habitatrichtlijn	1.787,14	0,12	●
Fochteloërveen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.063,01	0,09	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	0,10	●
Drouwenezand	Habitatrichtlijn	1.813,90	0,09	●
Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.724,77	0,08	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,08	●
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	Habitatrichtlijn	2.599,85	0,08	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,08	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	0,08	●
Norgerholt	Habitatrichtlijn	2.038,12	0,07	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.573,96	0,08	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,06	●
Lieftingsbroek	Habitatrichtlijn	1.989,26	>0,05	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	0,06	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.456,46	>0,05	●

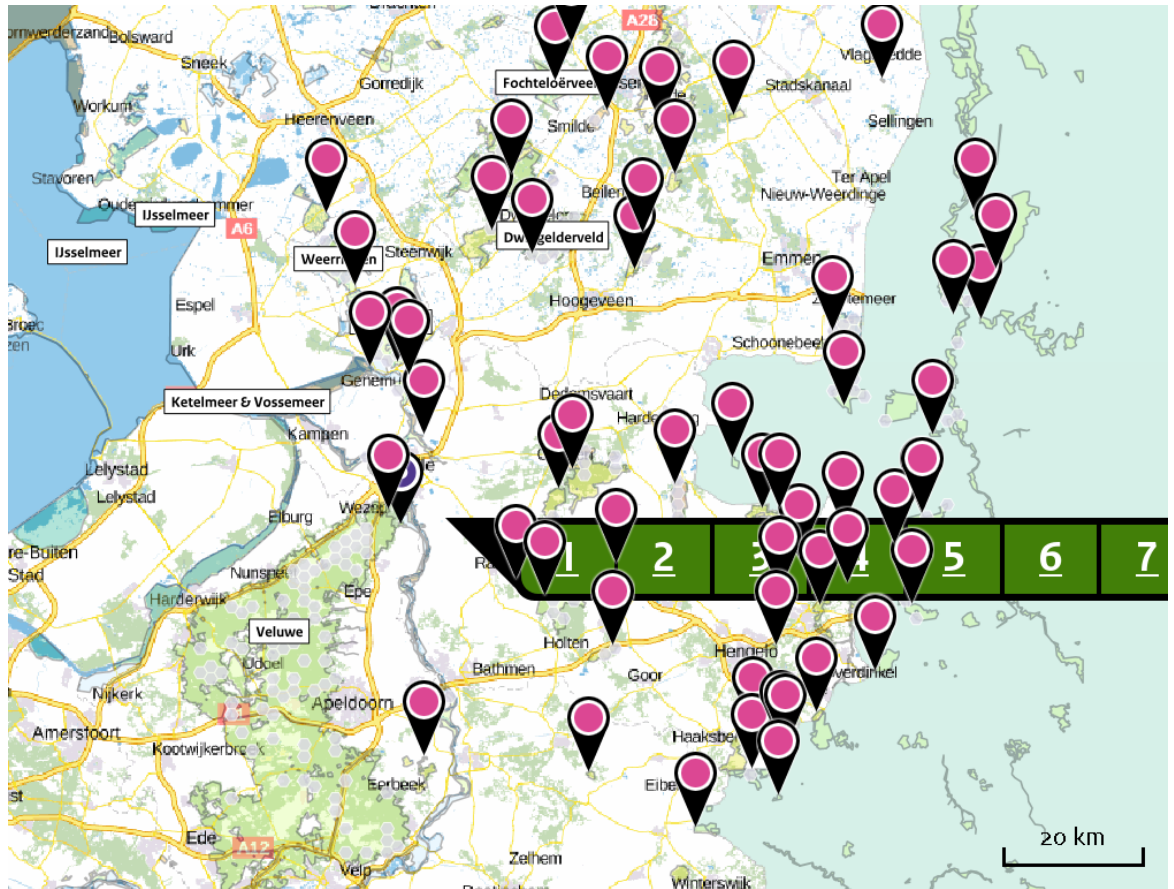
Depositie overige gebieden (rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
STEKKENKAMP		1.835,90	0,54	●
Zwarte Meer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.166,52	0,11	○

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding

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

Deposities
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil (Rijntakken)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

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

Depositie PAS-
 gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	2,35	2,40	+ >0,05	2,46	●	✓
Veluwe	1,67	1,71	+ 0,04	1,97	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,78	0,81	+ 0,03	0,98	●	✓
Boetelerveld	0,66	0,68	+ 0,02	0,69	●	✓
Mantingerzand	0,17	0,19	+ 0,02	0,21	●	✓
Engbertsdijkvenen	0,23	0,24	+ 0,01	0,26	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,11	0,12	+ 0,01	0,14	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,43	0,44	+ 0,01	0,51	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,62	0,63	+ 0,01	1,12	●	✓
De Wieden	0,33	0,34	+ 0,01	0,47	●	✓
Wierdense Veld	0,29	0,30	+ 0,01	0,31	●	✓
Bargerveen	>0,05	0,06	+ 0,01	0,11	●	✓
Dwingelderveld	0,20	0,21	+ 0,01	0,24	●	✓
Drentsche Aa-gebied	>0,05	0,06	+ 0,00	0,10	●	✓
Borkeld	0,17	0,18	+ 0,00	0,20	●	✓
Holtingerveld	0,17	0,17	+ 0,00	0,23	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,16	0,16	+ 0,00	0,31	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Weerribben	0,12	0,13	+ 0,00	0,16	●	✓
Mantingerbos	0,11	0,11	+ 0,00	0,18	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,10	0,11	+ 0,00	0,17	●	✓
Witterveld	0,06	0,06	+ 0,00	0,09	●	✓
Landgoederen Brummen	0,09	0,10	+ 0,00	0,11	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,10	0,10	+ 0,00	0,12	●	✓
Elperstroomgebied	0,06	0,06	+ 0,00	0,12	●	✓
Fochteloërveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,09	●	✓
Lemselermaten	0,09	0,09	+ 0,00	0,10	●	✓
Drouwenerzand	0,09	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,08	●	✓
Stelkampsveld	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Lonnekermeer	0,07	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	✓
Norgerholt	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Dinkelland	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Lieftingsbroek	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Witte Veen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Aamsveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

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

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

Depositie per
habitattype Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	2,35	2,40	+ >0,05	●	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,70	0,72	+ 0,01	●	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,76	0,78	+ 0,01	●	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,71	0,72	+ 0,01	●	✓
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,14	0,14	+ 0,00	○	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	○	⊘
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	⊘

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	1,81	1,85	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,67	1,71	+ 0,04	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,62	1,66	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,06	1,09	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,13	1,15	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,89	0,91	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,86	0,88	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72	0,74	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,72	0,74	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,31	0,32	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33	0,34	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,45	0,45	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,26	0,27	+ 0,01	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,10	+ 0,00		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	+ 0,00		
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00		

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,78	0,81	+ 0,03	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,43	0,45	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,85	0,86	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,97	0,98	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,59	0,60	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,70	0,72	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,71	0,72	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,62	0,64	+ 0,02	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,31	0,32	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,64	0,65	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,56	0,57	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,61	0,62	+ 0,01	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,63	0,64	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,27	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,26	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,38	0,39	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,40	+ 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)	0,66	0,68	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,66	0,68	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,66	0,67	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,52	0,53	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,52	0,53	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,41	0,41	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35	0,35	+ 0,01	●	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Engbertsdijksvennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,23	0,24	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek




Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,11	0,12	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,43	0,44	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39	0,40	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,39	0,40	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,38	0,39	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	0,37	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	0,34	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,28	0,28	+ 0,01	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,62	0,63	+ 0,01	●	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,46	0,47	+ 0,01	●	
H91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,62	0,62	+ 0,01	○	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,34	+ 0,01	○	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,29	0,29	+ 0,01	●	
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,19	+ 0,00	●	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,34	+ 0,01	●	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,33	0,34	+ 0,01	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,32	0,32	+ 0,01	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,33	0,34	+ 0,01	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,31	0,32	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,30	0,31	+ 0,01	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,30	0,31	+ 0,01	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,30	0,30	+ 0,01	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,20	0,20	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,15	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,12	+ 0,00	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,10	+ 0,00	○	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	+ 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	+ 0,00	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29	0,30	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,15	0,16	+ 0,00	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,21	0,21	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	0,18	+ 0,00	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,19	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,19	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,18	+ 0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,16	0,17	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	0,16	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,16	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,16	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,16	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,17	0,18	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,15	+ 0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00		
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,11	+ 0,00		
ZGH3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,00		

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,18	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,18	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,20	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,14	+ 0,00	●	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,22	0,22	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,19	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	0,16	+ 0,00	●	✓

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,13	+ 0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	+ 0,00	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	+ 0,00	○	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,10	+ 0,00	○	⊘
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,10	+ 0,00	○	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Mantingerbos

Habitatype	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	+ 0,00	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,12	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

Lemselermaten

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	0,09	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	○	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
Hg999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Lieftingsbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante 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
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
STEKKENKAMP	0,52	0,53	+ 0,01	0,54		
Zwarte Meer	0,10	0,10	+ 0,00	0,11		

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

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

Depositie per
habitatype STEKKENKAMP

Zwarte Meer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthoilanden (grote vossenstaart)	0,10	0,10	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Geen overschrijding*

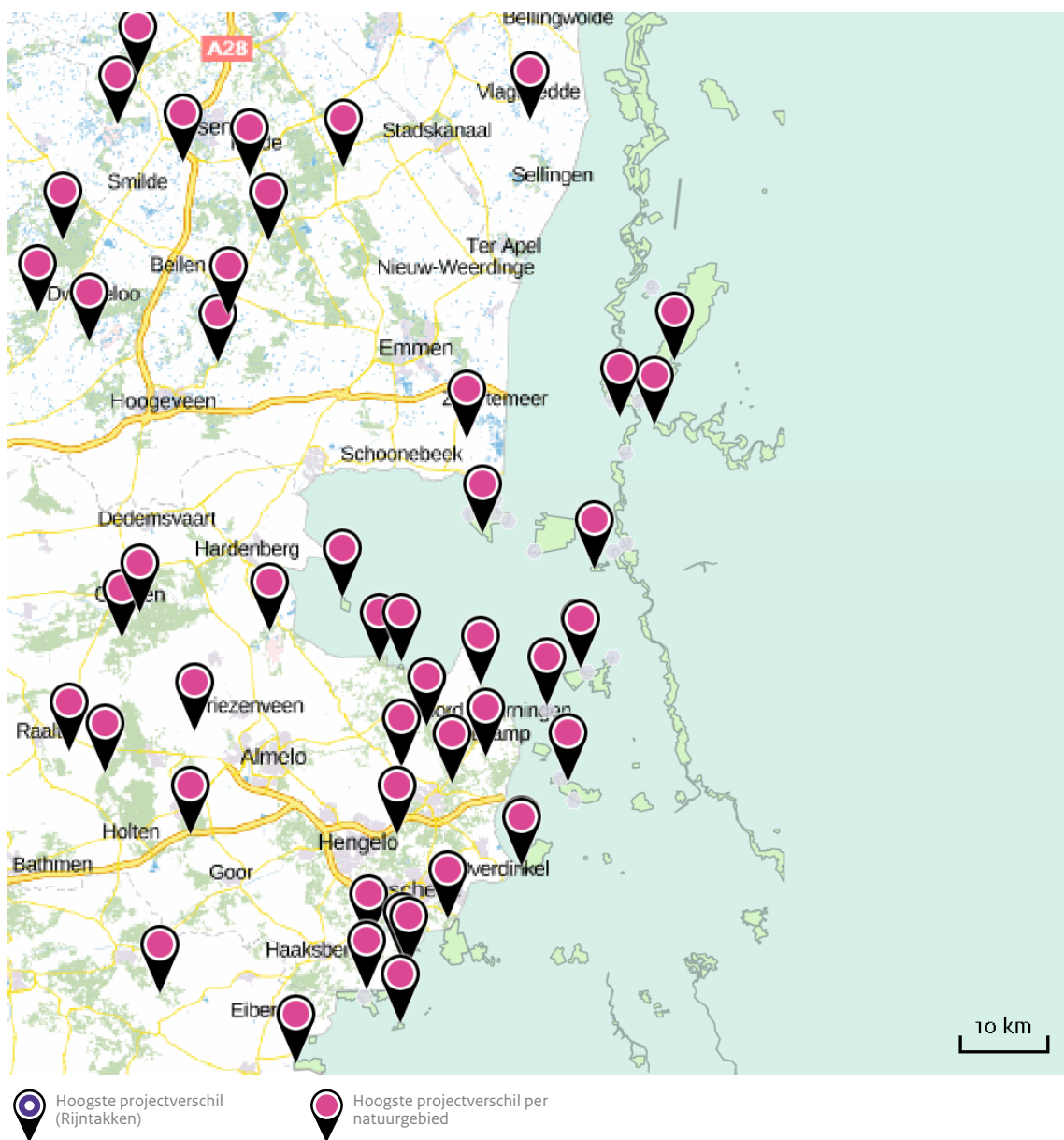
Wel overschrijding

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

Depositie
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Ems	0,05	>0,05	+ 0,01
Itterbecker Heide	0,15	0,16	+ 0,00
Bentheimer Wald	0,05	>0,05	+ 0,00
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,10	0,10	+ 0,00
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,07	0,07	+ 0,00
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,06	0,07	+ 0,00
Untere Haseniederung	0,07	0,07	+ 0,00
Engdener Wüste	0,06	0,06	+ 0,00
Tinner Dose, Sprakeler Heide	>0,05	>0,05	+ 0,00
Esterfelder Moor bei Meppen	0,07	0,07	+ 0,00
Tillenberge	0,06	0,07	+ 0,00
Hesepers Moor, Engdener Wüste	0,06	0,06	+ 0,00
Gildehauser Venn	>0,05	>0,05	+ 0,00
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,06	0,06	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,06	0,06	+ 0,00
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	>0,05	>0,05	+ 0,00
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	>0,05	>0,05	+ 0,00
Schwattet Gatt	0,05	>0,05	+ 0,00
Rüenberger Venn	>0,05	>0,05	+ 0,00



Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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