

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Nbw vergund

- 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Bosmanhoeve	Hofteweg 10a, 7261 ND Ruurlo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening	RdnP1tUk7AHf

Datum berekening	Rekenjaar
02 april 2017, 20:18	2017

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.966,12 kg/j	4.052,70 kg/j	-913,42 kg/j

Depositie

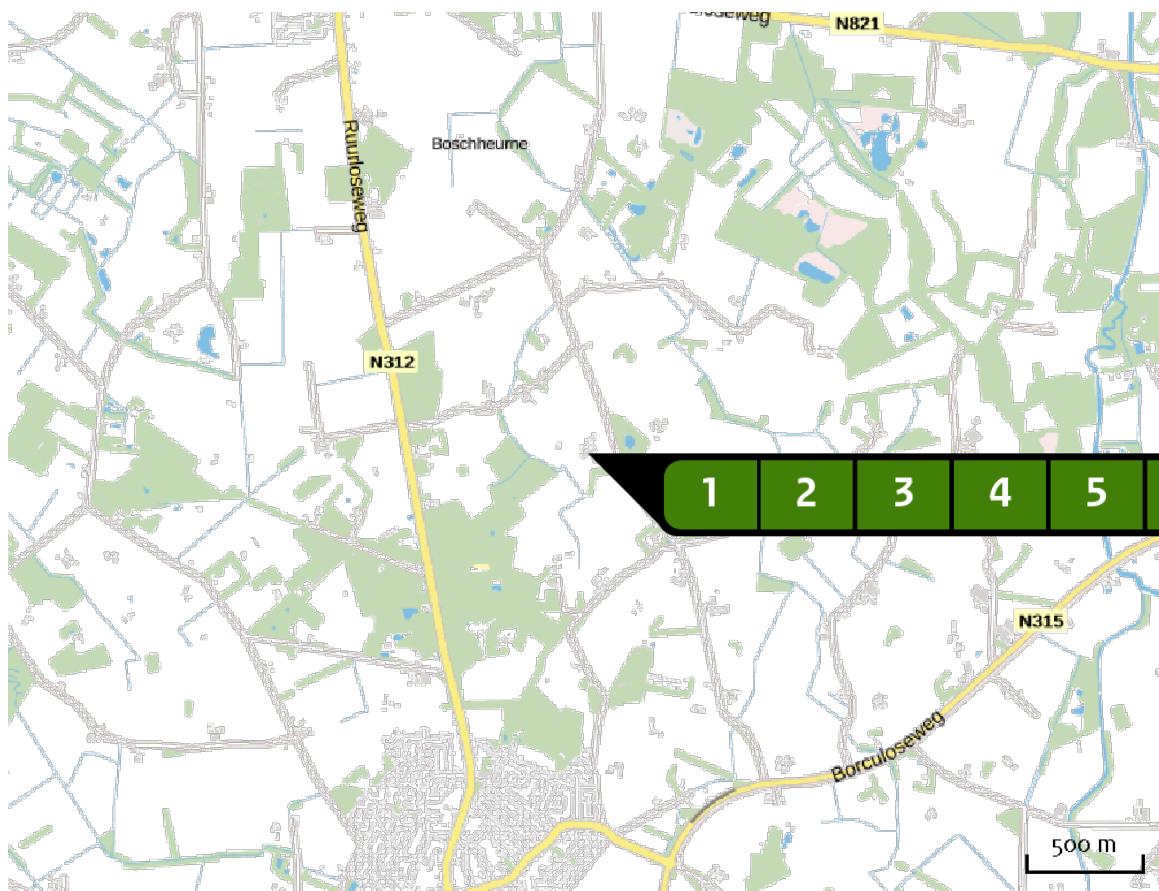
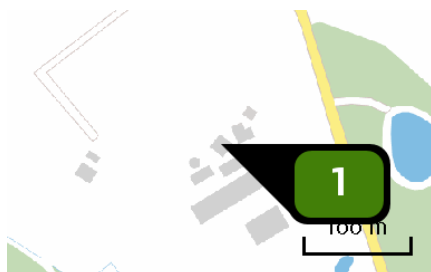
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Engbertsdijksvenen	Overijssel

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,08	0,08	+ 0,01

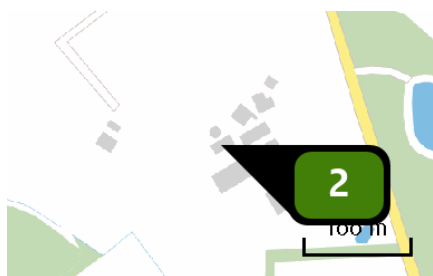
Toelichting

situatie 1: Nbw vergund 2013
situatie 2: aanvraag


Locatie
Nbw vergundEmissie
(per bron)
Nbw vergund

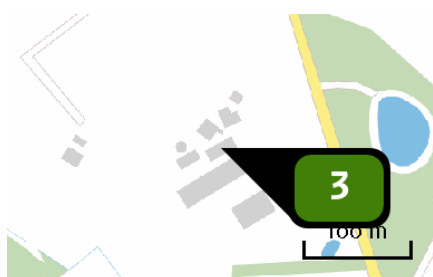
Naam stal 2
Locatie (X,Y) 228419, 458038
Uitstoothoogte 5,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 28,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.1	grupstal met drijfmest, emitterend mestoppervlak van grup en kelder max. 1,2 m2 per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Groen Label BB 93.06.009)	5	NH3	5,700	28,50 kg/j




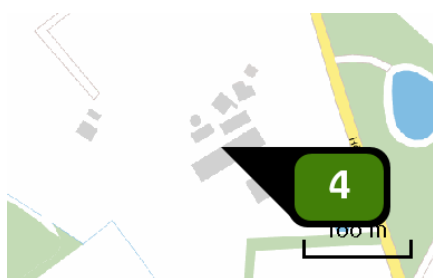
Naam stal 3
Locatie (X,Y) 228400, 458009
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 105,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	35	NH ₃	3,000	105,00 kg/j



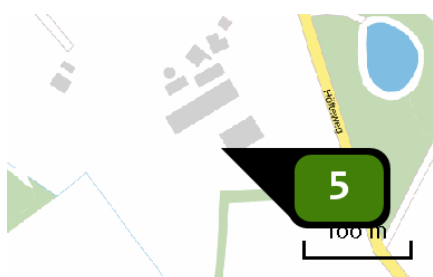
Naam stal 7
Locatie (X,Y) 228432, 458020
Uitstoothoogte 4,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 207,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	25	NH ₃	8,300	207,50 kg/j



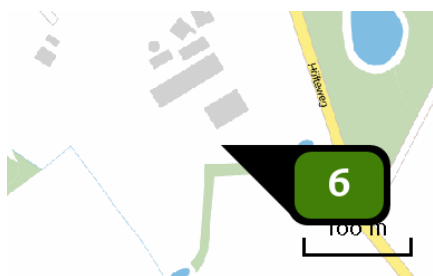
Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **228418, 457996**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.199,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	120	NH ₃	4,200	504,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	230	NH ₃	3,000	690,00 kg/j





Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **228443, 457951**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.816,34 kg/j**

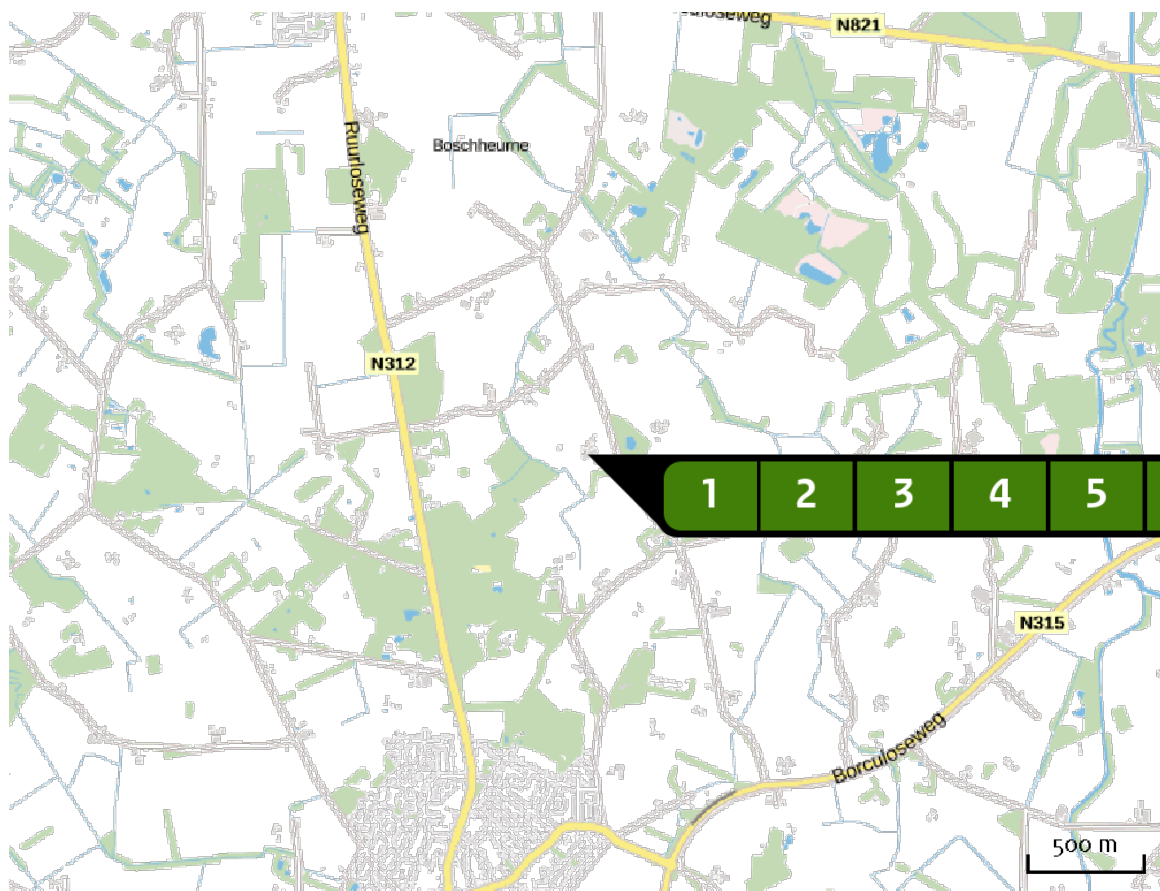
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	896	NH ₃	3,000	2.688,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	186	NH ₃	0,690	128,34 kg/j

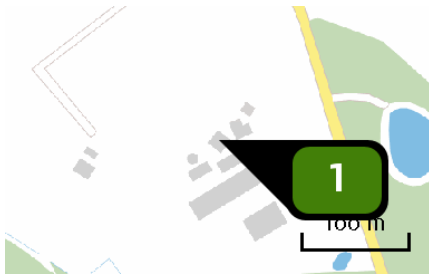


Naam **stal 10**
Locatie (X,Y) **228457, 457929**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **609,28 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	35	NH ₃	8,300	290,50 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	462	NH ₃	0,690	318,78 kg/j

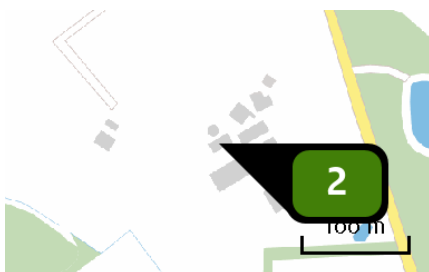
Locatie
aanvraag 2017



Emissie
(per bron)
aanvraag 2017

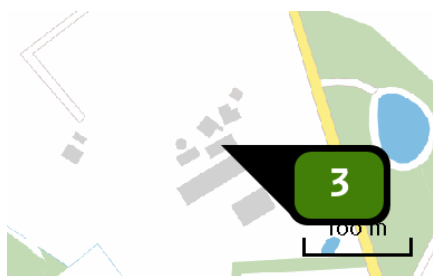
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **228419, 458038**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **96,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.1	grupstal met drijfmest, emitterend mestoppervlak van grup en kelder max. 1,2 m ² per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Groen Label BB 93.06.009)	5	NH ₃	5,700	28,50 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH ₃	0,700	7,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	4	NH ₃	8,300	33,20 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	40	NH ₃	0,690	27,60 kg/j




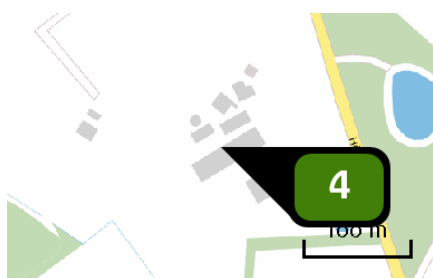
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **228400, 458009**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **207,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	300	NH ₃	0,690	207,00 kg/j



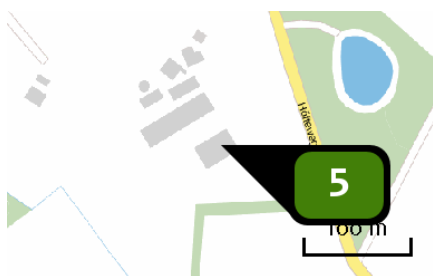
Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **228432, 458020**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **207,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	25	NH ₃	8,300	207,50 kg/j



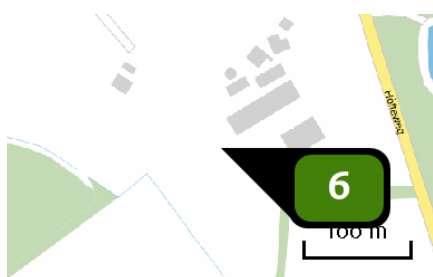
Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **228418, 457996**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.759,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	112	NH ₃	4,200	470,40 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	428	NH ₃	3,000	1.284,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j




Naam stal 9
Locatie (X,Y) 228466, 457966
Uitstoothoogte 7,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.632,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	544	NH ₃	3,000	1.632,00 kg/j



Naam stal 11
Locatie (X,Y) 228386, 457952
Uitstoothoogte 2,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 150,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	50	NH ₃	3,000	150,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil
(Engbertsdijkvenen)

 Hoogste projectverschil per
natuurgebied

 Habitatrichtlijn
 Vogelrichtlijn
 Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Engbertsdijkerven	0,08	0,08	+ 0,01	0,09	●	<=0,05	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Veluwe	>0,05	0,05	- 0,01	0,14	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,04	- 0,01	0,14	●	<=0,05	✓
Dinkelland	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	●	<=0,05	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	<=0,05	✓
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	●	<=0,05	✓
Boetelerveld	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01	0,18	●	<=0,05	✓
Wooldse Veen	0,06	0,05	- 0,01	0,07	●	<=0,05	✓
Wierdense Veld	0,07	>0,05	- 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,08	0,07	- 0,01	0,10	●	<=0,05	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,06	- 0,01	0,12	●	<=0,05	✓
Willinks Weust	0,07	0,06	- 0,01	0,10	●	<=0,05	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Aamsveen	0,07	0,06	- 0,01	0,10	●	<=0,05	✓
Lemselermaten	0,08	0,06	- 0,02	0,11	●	<=0,05	✓
Bekendelle	0,08	0,06	- 0,02	0,12	●	<=0,05	✓
Korenburgerveen	0,09	0,07	- 0,02	0,20	●	<=0,05	✓
Witte Veen	0,10	0,08	- 0,02	0,15	●	<=0,05	✓
Lonnekermeer	0,11	0,09	- 0,02	0,14	●	<=0,05	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,11	0,09	- 0,02	0,26	●	<=0,05	✓
Borkeld	0,14	0,11	- 0,03	0,32	●	<=0,05	✓
Stelkampsveld	9,76	8,06	- 1,70	31,38	●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⊘ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

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

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

Depositie per
habitattype Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,07	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,07	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✗
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,08	- 0,02	○	<=0,05	✗

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,08	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,07	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,09	- 0,02	○	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,11	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,11	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,11	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,14	- 0,03	●	<=0,05	✓

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,17	0,14	- 0,03	●	<=0,05	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,13	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,10	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,11	- 0,03	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,12	- 0,03	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,21	0,17	- 0,04	●	<=0,05	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,14	0,11	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,11	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,12	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,15	0,12	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,12	- 0,03	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,13	- 0,03	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,14	- 0,03	●	<=0,05	✓

Stelkampsveld



Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	9,76	8,06	- 1,70	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	9,76	8,06	- 1,70	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	9,76	8,06	- 1,70	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	9,76	8,06	- 1,70	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	9,76	8,06	- 1,70	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	9,76	8,06	- 1,70	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	9,76	8,06	- 1,70	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	13,16	10,99	- 2,17	●	<=0,05	✓

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

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

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt 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)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Gildehauser Venn	>0,05	0,08	+ 0,02	0,08	○	<=0,05	
Wacholderheide Hörsteloe	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,06	0,06	+ 0,00	0,25	●	<=0,05	
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,06	0,06	+ 0,00	0,10	●	<=0,05	
Bentheimer Wald	0,05	>0,05	+ 0,00	0,08	○	<=0,05	
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,06	0,06	+ 0,00	0,10	○	<=0,05	
Berkel	0,07	0,07	+ 0,00	0,14	○	<=0,05	
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,10	○	<=0,05	
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,15	0,15	+ 0,00	0,19	●	<=0,05	
Tillenberge	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Samerrott	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
Liesner Wald	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Engdener Wüste	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
Hesepor Moor, Engdener Wüste	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	○	<=0,05	
Weiher am Syenvenn	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Ems	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
Dalum- Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Burlo- Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	●	<=0,05	
Feuchtwiese Ochtrup	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	○	<=0,05	
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	○	<=0,05	
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Itterbecker Heide	>0,05	0,04	- 0,01	0,10	○	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Alter Bierkeller bei Ochtrup	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	○	<=0,05	
Harskamp	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	○	<=0,05	
Rünenberger Venn	0,06	0,04	- 0,01	0,08	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,07	>0,05	- 0,01	0,08	●	<=0,05	
Kleingewässer Achterberg	0,07	0,06	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,09	0,08	- 0,02	0,25	○	<=0,05	
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,10	0,08	- 0,02	0,18	○	<=0,05	
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	<=0,05	
Schwattet Gatt	0,12	0,09	- 0,02	0,14	○	<=0,05	

☐ Geen overschrijding*

☒ Wel overschrijding

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

Depositie per
habitattype

Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,08	+ 0,02	○	<=0,05	

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,09	+ 0,00	○	<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1154c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,00		<=0,05	

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,00		<=0,05	

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	+ 0,00		<=0,05	

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		<=0,05	

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	0,15	+ 0,00		<=0,05	

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Samerrott

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1141c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Liesner Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Engdener Wüste

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1135c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Hesepër Moor, Engdener Wüste

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1133c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1163c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1129c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1171c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Feuchtwiese Ochtrup

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1149c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Bachsystem des Wienbaches

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1211c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1159c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	

Harskamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	

Rüenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,01		<=0,05	

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	>0,05	- 0,01		<=0,05	

Kleingewässer Achterberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1145c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,06	- 0,01		<=0,05	

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,08	- 0,02		<=0,05	

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,08	- 0,02		<=0,05	

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1150c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		<=0,05	

Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	0,09	- 0,02		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>