

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 Vergund 25-06-2015

- 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
P. van Zeeland	Bosstraat, 5963 NZ Hegelsom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bosstraat	RZb2duVjbNAH
Datum berekening	Rekenjaar
15 mei 2017, 16:16	2017

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.610,92 kg/j	2.772,00 kg/j	-2.838,92 kg/j

Depositie

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

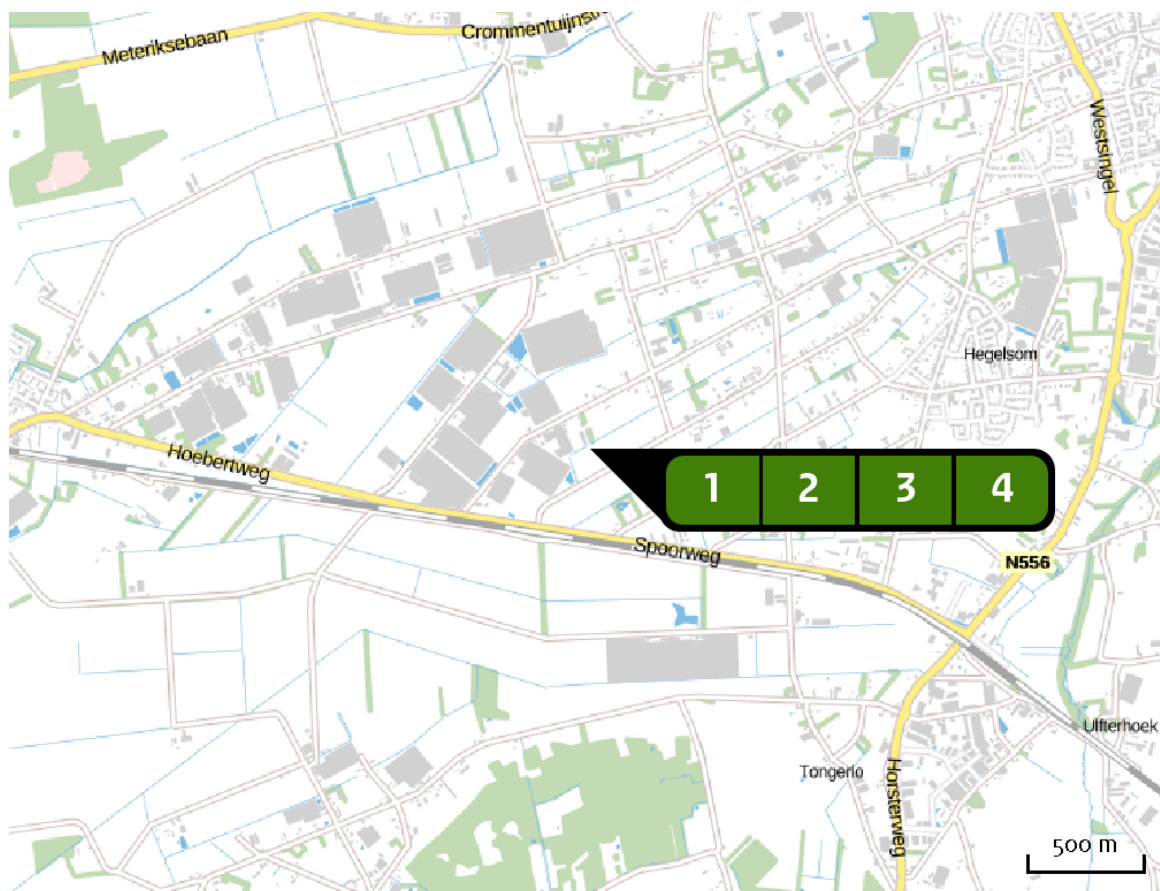
Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	

-

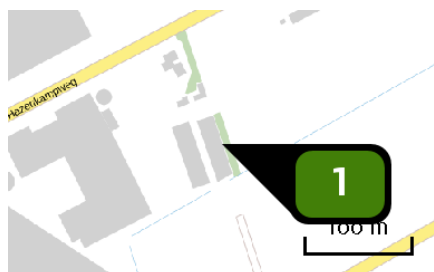
Toelichting

Vershil berekening

Locatie
Vergund 25-06-
2015

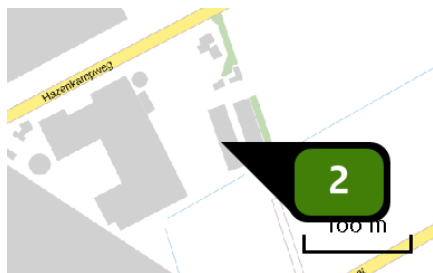


Emissie
(per bron)
Vergund 25-06-
2015



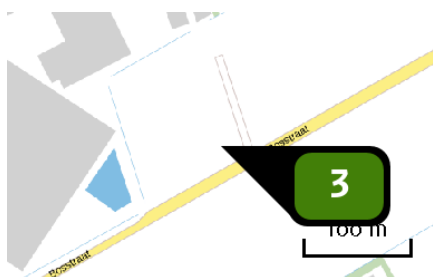
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **198744, 383175**
Uitstoothoogte **4,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.160,00 kg/j**

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)	720	NH ₃	3,000	2.160,00 kg/j



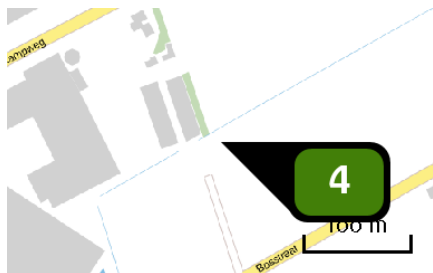
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **198710, 383161**
Uitstoothoogte **4,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.400,00 kg/j**

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)	800	NH ₃	3,000	2.400,00 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **198763, 383025**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **479,72 kg/j**

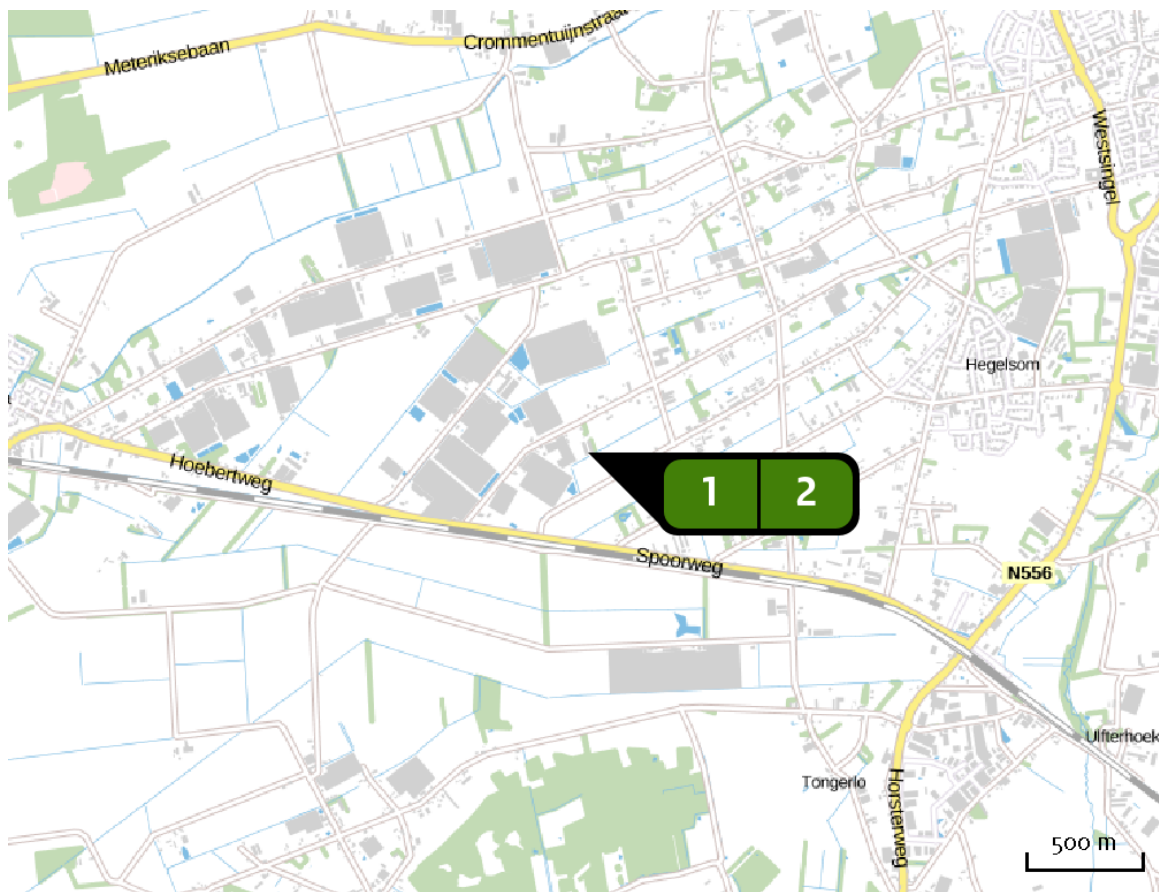
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	744	NH ₃	0,630	468,72 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



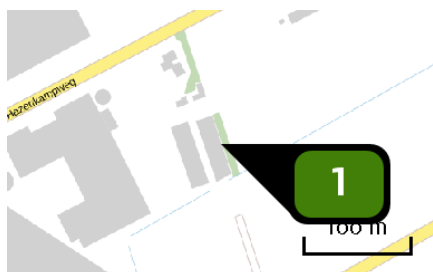
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **198773, 383140**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **571,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	5.712	NH ₃	0,100	571,20 kg/j

Locatie
Beoogd

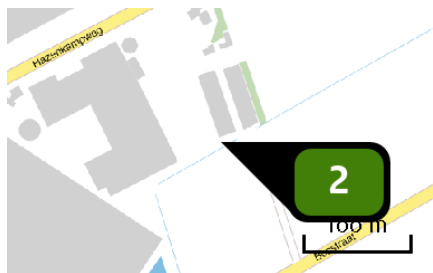


Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **198744, 383175**
Uitstoothoogte **3,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.640,00 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)	880	NH ₃	3,000	2.640,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **198719, 383129**
Uitstoothoogte **2,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.26.V2)	880	NH ₃	0,150	132,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



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?
Zeldersche Driessen	0,07	0,05	- 0,02	0,08	●	<=0,05	✓
Maasduinen	0,07	>0,05	- 0,02	0,62	●	<=0,05	✓
Sarsven en De Banen	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	<=0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,03	- 0,02	0,07	●	<=0,05	✓
Meinweg	0,06	0,03	- 0,02	0,04	●	<=0,05	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,03	- 0,02	0,06	●	<=0,05	✓
Roerdal	0,06	0,03	- 0,03	>0,05	●	<=0,05	✓
Swalmdal	>0,05	0,02	- 0,03	0,08	●	<=0,05	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,03	- 0,03	0,06	●	<=0,05	✓
De Bruuk	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	●	<=0,05	✓
Rijntakken	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	✓
Leudal	>0,05	0,03	- 0,03	0,08	●	<=0,05	✓
Groote Peel	>0,05	0,03	- 0,03	0,17	●	<=0,05	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,11	0,06	- 0,05	0,62	●	<=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?
Boschhuizerbergen	0,17	0,08	- 0,09	0,31		<=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 Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,05	- 0,02	○	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓

Maasduinen

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	0,07	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,04	- 0,04	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,04	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,10	- 0,05	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,10	- 0,05	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,11	- 0,05	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	>0,05	- 0,05	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,06	- 0,06	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,17	0,08	- 0,09	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6120 Stroomdalgraslanden	0,40	0,24	- 0,16	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,33	0,16	- 0,17	●	<=0,05	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,35	0,17	- 0,18	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,18	- 0,19	●	<=0,05	✓

Sarsven en De Banen

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	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

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	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,08	0,04	- 0,04	●	<=0,05	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓

Meinweg

Habitattype	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	0,06	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03	○	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03	○	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

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	0,06	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓

Roerdal

Habitatype	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)	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03	○	<=0,05	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	⊘

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,02	- 0,03	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,04	- 0,04	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,05	- 0,05	●	<=0,05	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=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?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,03	○	<=0,05	✓

Leudal

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)	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,04	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓

Groote Peel

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	>0,05	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,03	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,04	- 0,04	●	<=0,05	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

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	0,11	0,06	- 0,05	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,06	- 0,07	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,21	0,11	- 0,11	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,65	0,32	- 0,34	●	<=0,05	✓

Boschhuizerbergen

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	0,17	0,08	- 0,09	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,13	- 0,10	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28	0,14	- 0,15	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,28	0,14	- 0,15	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,29	0,14	- 0,15	●	<=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?
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,02	0,08	○	<=0,05	
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	<=0,05	
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	<=0,05	
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,04	- 0,02	0,06	○	<=0,05	
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	<=0,05	
Kaninchenberge	0,06	0,04	- 0,02	0,04	○	<=0,05	
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	<=0,05	
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette- Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,03	- 0,02	0,23	●	<=0,05	
Helpensteiner Bachtal- Rothenbach	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	<=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	Vershil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	<=0,05	
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,07	0,04	- 0,02	0,05	●	<=0,05	
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	<=0,05	
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,06	0,04	- 0,02	0,06	○	<=0,05	
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,07	0,05	- 0,02	0,06	○	<=0,05	
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,06	0,03	- 0,02	0,04	○	<=0,05	
Lüsekamp und Boschbeek	0,06	0,03	- 0,02	>0,05	●	<=0,05	
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,03	- 0,02	0,08	○	<=0,05	
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,02	- 0,03	>0,05	○	<=0,05	
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=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?
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,02	- 0,03	0,06	○	<=0,05	
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Kalflack	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
NSG Lohwardt/Reckerfel d, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,02	- 0,03	>0,05	○	<=0,05	
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=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?
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,02	- 0,03	>0,05	○	<=0,05	
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	○	<=0,05	
NSG Weseler Aue	>0,05	0,02	- 0,03	0,04	○	<=0,05	
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,02	- 0,03	0,07	○	<=0,05	
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,02	- 0,03	0,04	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,02	- 0,03	0,06	○	<=0,05	
Egelsberg	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Grosses Veen	0,08	0,05	- 0,03	>0,05	○	<=0,05	
Ueberanger Mark	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	>0,05	0,02	- 0,03	0,09	○	<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Schaagbachtal	>0,05	0,02	- 0,03	0,04	○	<=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?
Stollbach	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	>0,05	0,03	- 0,03	0,06	○	<=0,05	
Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Schwarzes Wasser	>0,05	0,03	- 0,03	>0,05	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,03	- 0,03	0,05	○	<=0,05	
Die Spey	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Tote Rahm	>0,05	0,03	- 0,03	0,08	○	<=0,05	
Grensmaas	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,06	0,03	- 0,03	0,13	○	<=0,05	
Lichtenhagen	0,06	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Lippeaue	0,06	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Reichswald	0,09	0,06	- 0,03	0,07	○	<=0,05	
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,06	0,03	- 0,03	0,03	○	<=0,05	
Steinbach	0,06	0,03	- 0,03	0,03	○	<=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?
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,06	0,03	- 0,03	0,03		<=0,05	
NSG Reeser Schanz	0,06	0,03	- 0,03	0,03		<=0,05	
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,06	0,03	- 0,03	0,21		<=0,05	
Uedemer Hochwald	0,06	0,03	- 0,03	0,10		<=0,05	
Niederkamp	0,06	0,03	- 0,03	0,07		<=0,05	
Nette bei Vinkrath	0,07	0,03	- 0,04	0,15		<=0,05	
Fleuthkuhlen	0,11	0,07	- 0,04	0,21		<=0,05	
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,08	0,04	- 0,04	0,06		<=0,05	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,13	0,06	- 0,07	0,09		<=0,05	
Hangmoor Damerbruch	0,21	0,10	- 0,11	0,20		<=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

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,02	○	<=0,05	

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	<=0,05	

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	<=0,05	

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1226c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,02	○	<=0,05	

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1040c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	<=0,05	

Kaninchenberge

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1227c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02	○	<=0,05	

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1023c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	<=0,05	

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1022c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		<=0,05	

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1262c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		<=0,05	

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1036c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		<=0,05	

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1259c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,07	0,04	- 0,02		<=0,05	

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1024c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		<=0,05	

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1260c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		<=0,05	

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1205c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,05	- 0,02		<=0,05	

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1027c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,02		<=0,05	

Lüsekamp und Boschbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1258c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,02		<=0,05	

Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		<=0,05	

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1203c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1237c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1200c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=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	0,02	- 0,03		<=0,05	

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Grietherorter Altrhein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1197c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1224c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1221c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=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	0,02	- 0,03		<=0,05	

Elmpter Schwalmbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=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	0,02	- 0,03		<=0,05	

Egelsberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1250c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Grosses Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1204c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,05	- 0,03		<=0,05	

Ueberanger Mark

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1252c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Wisseler Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1193c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Schaagbachtal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1261c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		<=0,05	

Stollbach

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1229c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		<=0,05	

Dornicksche Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		<=0,05	

Ilvericher Altrheinschlinge

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1257c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		<=0,05	

Schwarzes Wasser

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1223c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		<=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	0,03	- 0,03		<=0,05	

Die Spey

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1251c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		<=0,05	

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		<=0,05	

Tote Rahm

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1244c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		<=0,05	

Grensmaas

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	

Lichtenhagen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	

Lippeaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	

Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,06	- 0,03	○	<=0,05	

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1201c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	

Steinbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1236c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	

NSG Reeser Schanz

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1199c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	○	<=0,05	

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1246c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03		<=0,05	

Uedemer Hochwald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1218c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03		<=0,05	

Niederkamp

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1234c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03		<=0,05	

Nette bei Vinkrath

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1248c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,03	- 0,04		<=0,05	

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,07	- 0,04		<=0,05	

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,04	- 0,04		<=0,05	

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,06	- 0,07		<=0,05	

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,21	0,10	- 0,11		<=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.

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>