

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 Situatie 1

- 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
mts. Verhaegh	Langstraat 75, 5963 NV Hegelsom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Ulftherhoek 22 Sevenum	RNzhLaPFdbiY
Datum berekening	Rekenjaar
14 augustus 2017, 14:51	2017

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.029,34 kg/j	3.265,20 kg/j	-764,14 kg/j

Depositie

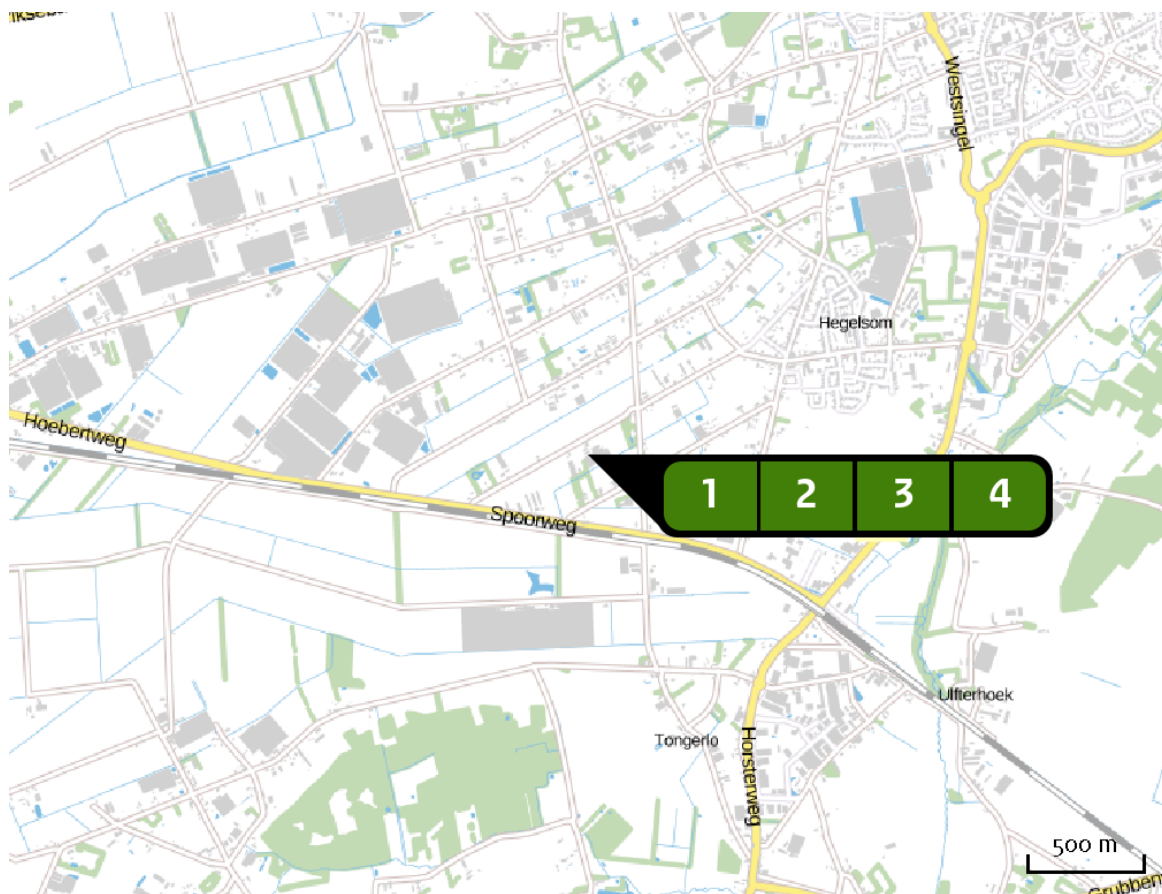
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

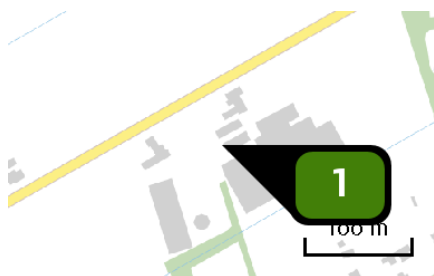
Natuurgebied		Provincie
Maasduinen		Limburg
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,46	0,51	+ 0,04

Toelichting

Vergelijk bestaande en nieuwe situatie

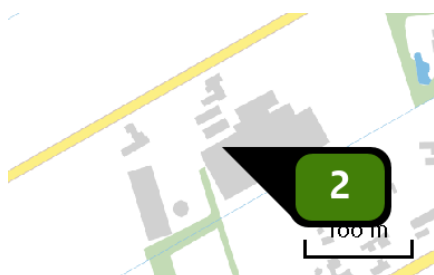
Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1

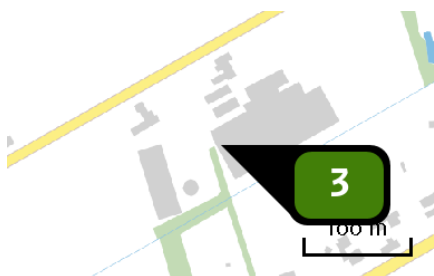
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **199343, 382964**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **533,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.9.2	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; roosters anders dan metalen driekant (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2006.09.V1)	82	NH ₃	2,500	205,00 kg/j
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	219	NH ₃	1,500	328,50 kg/j



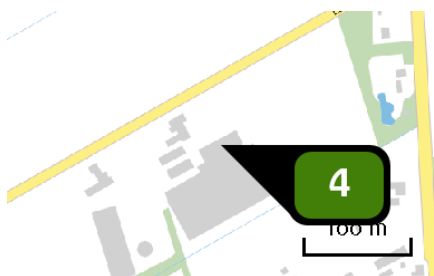
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **199362, 382950**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **405,72 kg/j**

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)	588	NH ₃	0,690	405,72 kg/j



Naam **stal 5,6,8**
 Locatie (X,Y) **199352, 382932**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.090,52 kg/j**

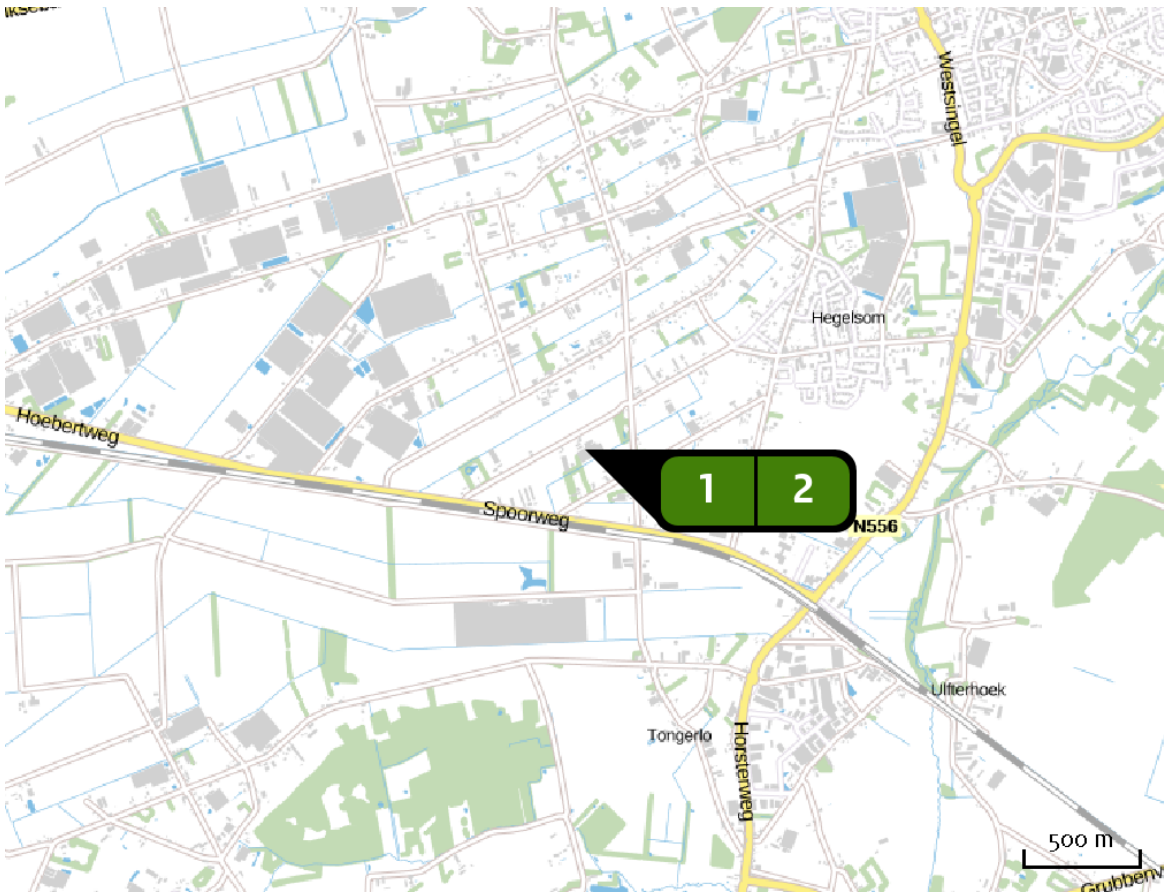
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.02.V4)	120	NH ₃	2,500	300,00 kg/j
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.02.V4)	1.232	NH ₃	0,210	258,72 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	1.702	NH ₃	0,900	1.531,80 kg/j



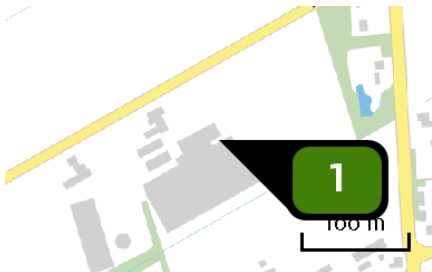
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **199395, 382989**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **999,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	238	NH ₃	4,200	999,60 kg/j

Locatie
Situatie 2

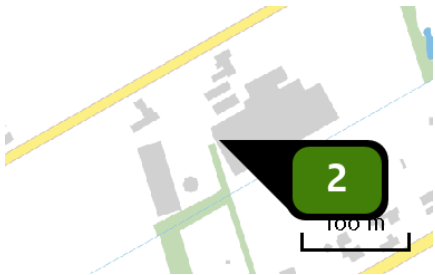


Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Stal 3 en 4**
Locatie (X,Y) **199414, 382987**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **518,40 kg/j**

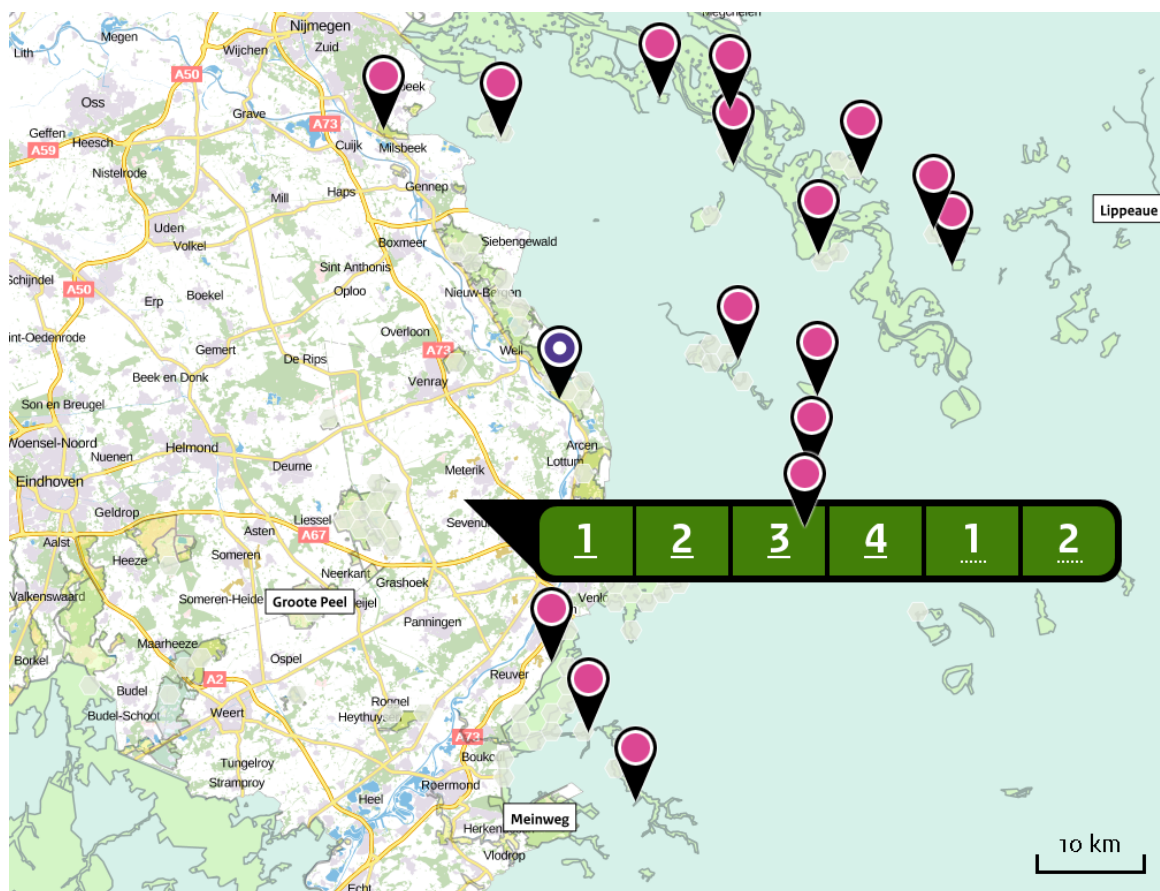
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	1.152	NH3	0,450	518,40 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **199351, 382934**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **2.746,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	3.052	NH3	0,900	2.746,80 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Maasduinen)

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?
Maasduinen	0,46	0,51	+ 0,04	0,75	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,06	+ 0,01	0,07	●	<=0,05	✓
Groote Peel	>0,05	0,05	- 0,00	0,19	●	<=0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,06	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Meinweg	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09	0,08	- 0,01	0,63	●	<=0,05	✓
Sarsven en De Banen	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	●	<=0,05	✓
Roerdal	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	<=0,05	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	●	<=0,05	✓
Swalmdal	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	●	<=0,05	✓
Leudal	>0,05	0,04	- 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,34	0,33	- 0,02	0,41	●	<=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 **Maasduinen**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,46	0,51	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,46	0,51	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,19	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,13	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,14	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,14	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,09	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓

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)	0,39	0,36	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	0,12	- 0,03	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,44	0,39	- 0,05	●	<=0,05	✓
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,25	0,20	- 0,05	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,41	0,33	- 0,08	●	<=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 hult	>0,05	0,06	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓

Groote Peel

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	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=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?
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

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	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>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)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=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	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	○	<=0,05	✓
H91EoC 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	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=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	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,10	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,38	0,31	- 0,07	●	<=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	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H316o Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H403o Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H231o Stuifzandheiden met struikheide	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H919o Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H233o Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H313o)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=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?
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,05	- 0,01		<=0,05	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01		<=0,05	

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Fo Droge hardhoutoibossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01	●	<=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	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,34	0,33	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,13	- 0,03	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21	0,18	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,18	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,17	- 0,03	●	<=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?
Fleuthkuhlen	0,07	0,09	+ 0,02	0,27	○	<=0,05	
Reichswald	0,08	0,08	+ 0,01	0,09	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette- Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,11	0,12	+ 0,01	0,28	●	<=0,05	
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,06	0,06	+ 0,01	0,06	○	<=0,05	
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,06	+ 0,01	0,07	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,06	+ 0,01	0,10	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	0,05	>0,05	+ 0,00	0,11	○	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,06	+ 0,00	0,07	○	<=0,05	
Kaninchenberge	0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	○	<=0,05	
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,07	0,07	+ 0,00	0,11	○	<=0,05	
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,06	0,07	+ 0,00	0,08	○	<=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?
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,09	0,09	+ 0,00	0,10	○	<=0,05	
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,08	○	<=0,05	
Tote Rahm	0,06	0,07	+ 0,00	0,09	○	<=0,05	
Niederkamp	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,11	○	<=0,05	
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,11	0,11	- 0,00	0,28	○	<=0,05	
Meinweg mit Ritzroder Dünen	>0,05	0,05	- 0,01	0,06	●	<=0,05	
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,05	- 0,01	0,09	○	<=0,05	
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>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?
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,09	0,08	- 0,01	0,16	○	<=0,05	
Schaagbachtal	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Schwarzes Wasser	0,06	0,05	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Helpensteiner Bachtal- Rothenbach	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	○	<=0,05	
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>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	0,07	○	<=0,05	
Kalflack	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	○	<=0,05	
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,04	- 0,01	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?
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Grosses Veen	>0,05	0,05	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Stollbach	0,06	0,05	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	○	<=0,05	
Lippeaue	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	○	<=0,05	
NSG Weseler Aue	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Uedemer Hochwald	>0,05	0,04	- 0,01	0,13	○	<=0,05	
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
Nette bei Vinkrath	0,08	0,07	- 0,01	0,15	○	<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	0,07	>0,05	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,13	0,10	- 0,02	0,15	○	<=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?
Hangmoor Damerbruch	0,18	0,15	- 0,03	0,28		<=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 **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)	0,07	0,09	+ 0,02	○	<=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)	0,08	0,08	+ 0,01	○	<=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/onzeker (buitenland)	0,11	0,12	+ 0,01	○	<=0,05	

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1260c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,01	○	<=0,05	

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1205c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 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	0,06	+ 0,01		<=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	>0,05	+ 0,00		<=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	0,06	+ 0,00		<=0,05	

Kaninchenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,00		<=0,05	

Tantelbruch mit Elmpfer 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)	0,07	0,07	+ 0,00		<=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)	0,06	0,07	+ 0,00		<=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)	0,09	0,09	+ 0,00		<=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	>0,05	+ 0,00		<=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)	0,06	0,07	+ 0,00		<=0,05	

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		<=0,05	

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00		<=0,05	

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=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)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	- 0,00		<=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/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,01		<=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	0,05	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=0,05	

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)	0,09	0,08	- 0,01		<=0,05	

Schaagbachtal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1261c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,05	- 0,01		<=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/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	

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	0,04	- 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	

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	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=0,05	

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1027c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Grosses Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1204c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,01		<=0,05	

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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)	0,06	0,05	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=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)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=0,05	

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=0,05	

Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,07	- 0,01		<=0,05	

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	>0,05	- 0,01		<=0,05	

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1217c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,10	- 0,02		<=0,05	

Hangmoor Damerbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1242c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	0,15	- 0,03		<=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_agb5d9a5ef

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>