

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 ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), 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 Vigerende Nbwetvergunning

- 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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
J.C. Kluskens	Bloemerstraat 9 D, 6031 NV Nederweert

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Pluimveehouderij	RyuBXi6tRr92
Datum berekening	Rekenjaar
23 maart 2017, 16:05	2016

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	5.114,00 kg/j	3.799,60 kg/j	-1.314,40 kg/j

## Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Maasduinen		Limburg
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,06	0,06	+ 0,00

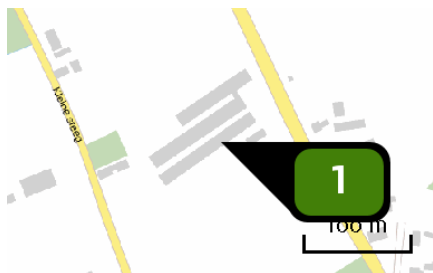
## Toelichting

Verschilberekening Vigerende Nb wet en beoogde situatie Bloemerstraat 9 D Nederweert

Locatie  
Vigerende  
Nbwetvergunning

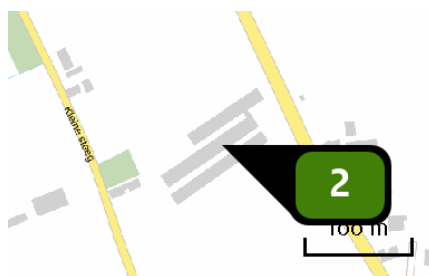


Emissie  
(per bron)  
Vigerende  
Nbwetvergunning



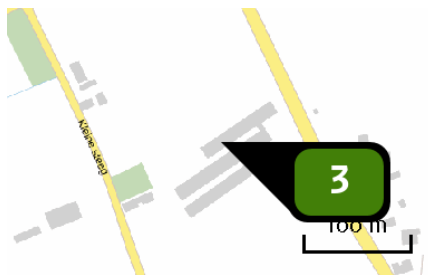
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **179560, 368422**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.135,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	20.340	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>1.830,60 kg/j</del> 2.135,70 kg/j
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte banden); geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag ) (BWL 2001.37)	20.340	NH <sub>3</sub>	0,015	2.135,70 kg/j



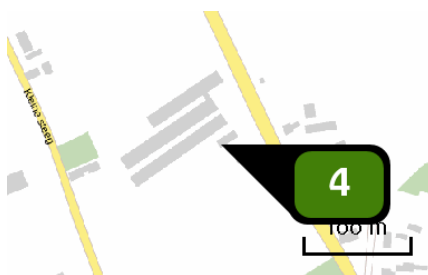
Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **179550, 368437**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.135,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	20.340	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>1.830,60 kg/j</del> 2.135,70 kg/j
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte banden); geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag ) (BWL 2001.37)	20.340	NH <sub>3</sub>	0,015	2.135,70 kg/j



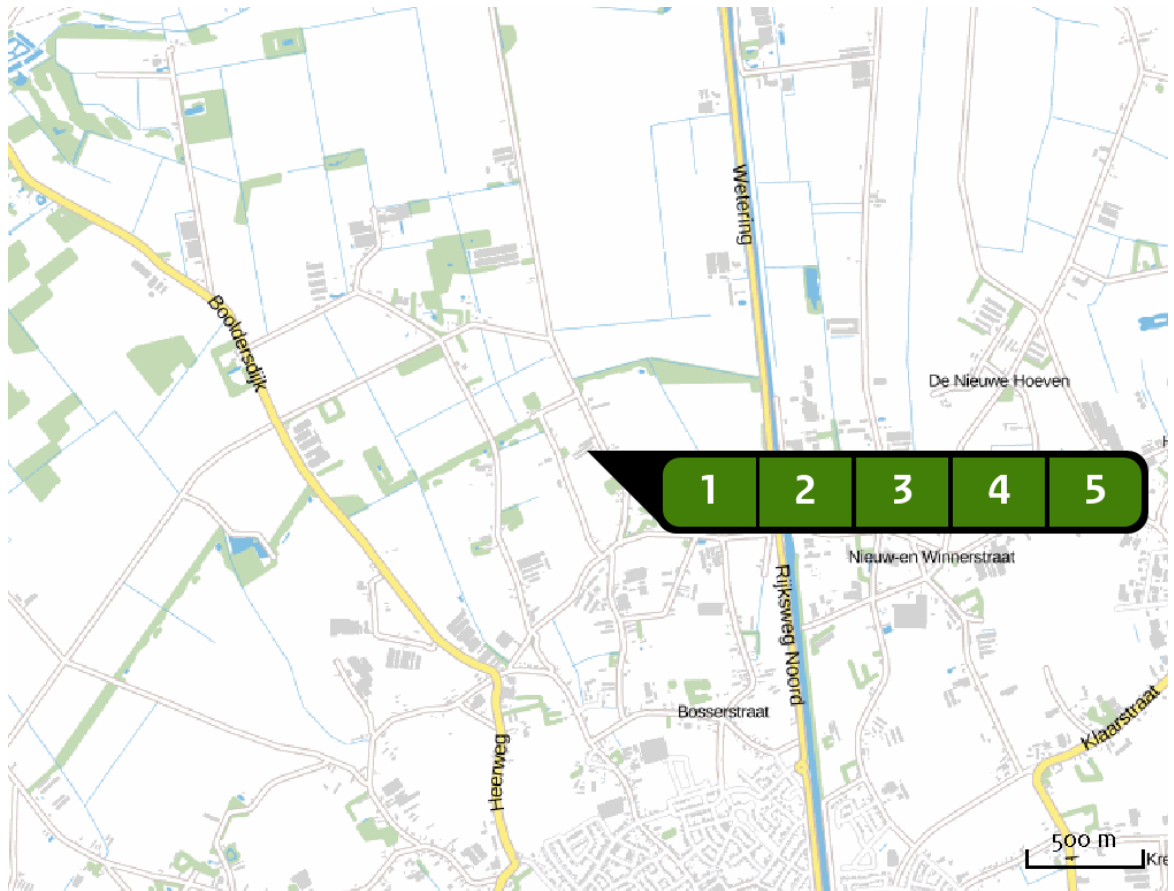
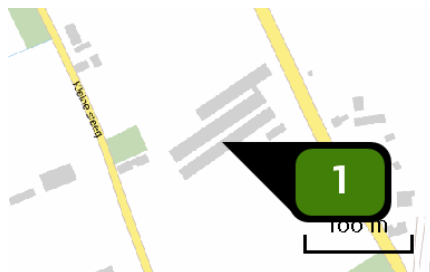
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **179536, 368452**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **777,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	11.100	NH <sub>3</sub>	0,055	<del>610,50 kg/j</del>
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte banden); geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2001.37)	11.100	NH <sub>3</sub>	0,015	777,00 kg/j



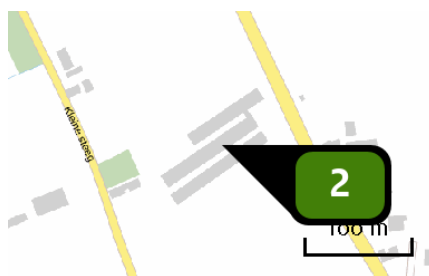
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **179587, 368421**  
 Uitstoothoogte **3,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **65,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	4,100	65,60 kg/j

Locatie  
Beoogde situatieEmissie  
(per bron)  
Beoogde situatie

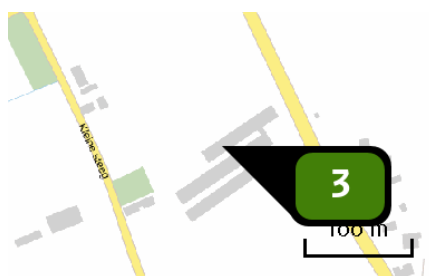
Naam **Stal 12**  
Locatie (X,Y) **179542, 368417**  
Uitstoothoogte **4,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **625,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	5.000	NH <sub>3</sub>	0,125	625,00 kg/j



Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **179550, 368437**  
Uitstoothoogte **4,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.638,00 kg/j**

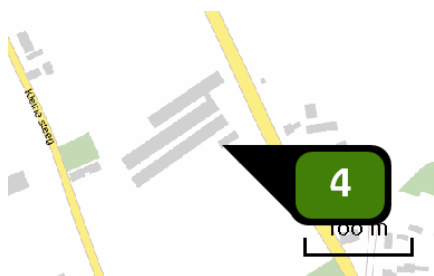
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	18.200	NH <sub>3</sub>	0,090	1.638,00 kg/j



Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **179536, 368452**  
Uitstoothoogte **4,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **846,00 kg/j**

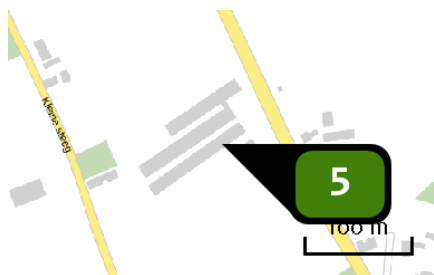
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	9.400	NH <sub>3</sub>	0,090	846,00 kg/j





Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **179587, 368421**  
Uitstoothoogte **3,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **65,60 kg/j**

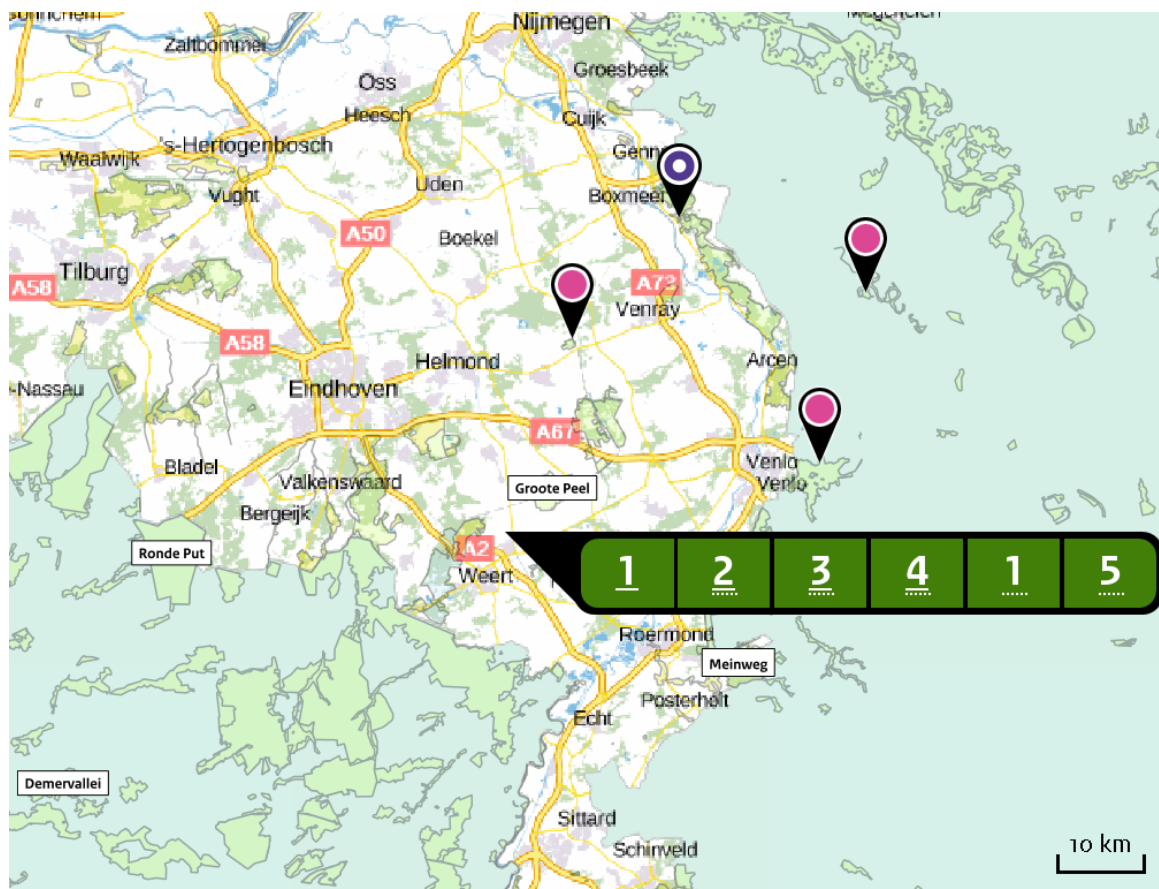
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	4,100	65,60 kg/j



Naam **Stal 1n**  
Locatie (X,Y) **179571, 368429**  
Uitstoothoogte **4,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **625,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	5.000	NH <sub>3</sub>	0,125	625,00 kg/j

Depositie  
natuur-  
gebieden



 Hoogste projectverschil  
(Maasduinen)

 Hoogste projectverschil per  
natuurgebied

 Habitatrictlijn  
 Vogelrichtlijn  
 Habitatrictlijn,  
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	0,06	0,06	+ 0,00	0,14	●	<=0,05	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,13	0,13	+ 0,00	0,64	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Swalmdal	0,09	0,08	- 0,00	0,16	●	<=0,05	✓
Meinweg	0,06	0,06	- 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,15	0,14	- 0,01	0,15	●	<=0,05	✓
Leudal	0,21	0,21	- 0,01	0,28	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,05	- 0,01	0,23	●	<=0,05	✓
Roerdal	>0,05	0,04	- 0,01	0,13	●	<=0,05	✓
Kempenland-West	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	<=0,05	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	●	<=0,05	✓
De Bruuk	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	●	<=0,05	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,08	0,07	- 0,02	0,34	●	<=0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,11	0,08	- 0,02	1,82	●	<=0,05	✓
Sarsven en De Banen	0,39	0,29	- 0,10	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?
Groote Peel	0,57	0,44	- 0,13	2,75		<=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	Verschil			
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,05	- 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?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓

## Deurnsche Peel &amp; 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	0,13	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,13	- 0,05	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,24	0,18	- 0,06	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,34	0,26	- 0,09	●	<=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	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,05	- 0,02	●	<=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?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,09	- 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?
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>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	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,06	- 0,02	●	<=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?
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,14	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,08	- 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)	0,21	0,21	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,21	0,21	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,10	- 0,04	●	<=0,05	✓

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

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	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 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	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,02	○	<=0,05	⊘
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH316o Zure vennen	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11	0,09	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,10	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,09	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	0,17	- 0,06	●	<=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)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,05	- 0,02	○	<=0,05	✓

## Kempenland-West

Habitatype	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	✓
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	✓

## Zeldersche Driessen

Habitatype	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	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓

## Oeffelter Meent

Habitatype	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	✓

## 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	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

## Strabrechtse Heide &amp; 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	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	0,10	- 0,03	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,09	- 0,03	●	<=0,05	✓

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,09	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,10	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,10	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,10	- 0,04	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,13	- 0,05	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,13	- 0,05	●	<=0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,24	0,18	- 0,06	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,17	- 0,06	●	<=0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,53	0,39	- 0,14	●	<=0,05	✓

## Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,39	0,29	- 0,10	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	0,29	- 0,10	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,41	0,31	- 0,10	●	<=0,05	✓

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,57	0,44	- 0,13	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,67	0,52	- 0,15	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,66	0,51	- 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 'Schwalm-Nette- Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,08	0,10	+ 0,02	0,16	●	<=0,05	✓
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,08	0,10	+ 0,02	0,16	○	<=0,05	✗
Fleuthkuhlen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	○	<=0,05	✗
Reichswald	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	✗
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,06	>0,05	- 0,00	0,09	○	<=0,05	✗
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,08	0,08	- 0,00	0,14	○	<=0,05	✗
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,09	0,09	- 0,00	0,14	○	<=0,05	✗
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,05	- 0,00	0,33	●	<=0,05	✓
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,06	0,06	- 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,06	>0,05	- 0,01	0,31	○	<=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?
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,04	- 0,01	0,13	○	<=0,05	
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,04	- 0,01	0,11	○	<=0,05	
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,06	0,05	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,08	0,07	- 0,01	0,11	○	<=0,05	
Bocholt, Hechtel- Eksel, Meeuwen- Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,04	- 0,01	0,18	○	<=0,05	
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,07	0,06	- 0,01	0,17	○	<=0,05	
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,04	- 0,01	0,24	●	<=0,05	
Lüsekamp und Boschbeek	0,08	0,07	- 0,01	0,11	●	<=0,05	
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	○	<=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?
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Grensmaas	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	○	<=0,05	
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,04	- 0,01	0,16	○	<=0,05	
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,04	- 0,01	0,10	○	<=0,05	
Schaagbachtal	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	○	<=0,05	
Ronde Put	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Nette bei Vinkrath	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	○	<=0,05	
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	○	<=0,05	
Kaninchenberge	>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?
Uedemer Hochwald	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Tote Rahm	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Houthalen- Helchteren, Meeuwen- Gruitrode en Peer	>0,05	0,04	- 0,01	0,10	○	<=0,05	
Niederkamp	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	○	<=0,05	
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
Schwarzes Wasser	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
De Maten	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
De Maten	>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)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	0,06	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Elmpter Schwalmbruch	0,06	0,05	- 0,02	0,12	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	0,06	0,05	- 0,02	0,05	○	<=0,05	
Hangmoor Damerbruch	0,08	0,06	- 0,02	0,09	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02	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.

Depositie per  
habitattype

## 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)	0,08	0,10	+ 0,02		<=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)	0,08	0,10	+ 0,02		<=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)	>0,05	>0,05	+ 0,00		<=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)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1260c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	

## Tantelbruch mit Elmpfer Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1256c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	- 0,00	○	<=0,05	

## Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1255c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,09	- 0,00	○	<=0,05	

## Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

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

## Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1259c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

## Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,01		<=0,05	

## Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1021c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,05	- 0,01		<=0,05	

## Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1032c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,07	- 0,01		<=0,05	

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1036c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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)	0,07	0,06	- 0,01		<=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	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1022c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	

## Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1258c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,07	- 0,01	○	<=0,05	

## Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1025c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	

## De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1035c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	

## Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1009c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Grensmaas

## Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1024c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1020c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 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)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1010c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Ronde Put

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1017c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1262c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Kaninchenberge

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1227c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Tote Rahm

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1244c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1039c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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)	>0,05	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	

## Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1011c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1243c 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	

## Bokrijk en omgeving

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1033c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## Vijvercomplex van Midden Limburg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1038c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=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	0,04	- 0,01		<=0,05	

## De Maten

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1018c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## De Maten

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1034c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 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	

## 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	

## Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1016c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

## NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, met Extensie

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	- 0,01		<=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)	>0,05	0,04	- 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)	0,06	0,04	- 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)	0,06	0,05	- 0,02		<=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)	0,06	0,05	- 0,02		<=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)	0,08	0,06	- 0,02		<=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	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<=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\_20170301\_feb336c45f

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>