

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 NB vergund

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Tiggeloven Agro	Beerninkweg 7, 7104 BM Winterswijk Meddo

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening	RPpdU11swGZQ
Datum berekening	Rekenjaar
09 augustus 2017, 11:53	2017

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.464,00 kg/j	4.461,60 kg/j	-2,40 kg/j

## Depositie

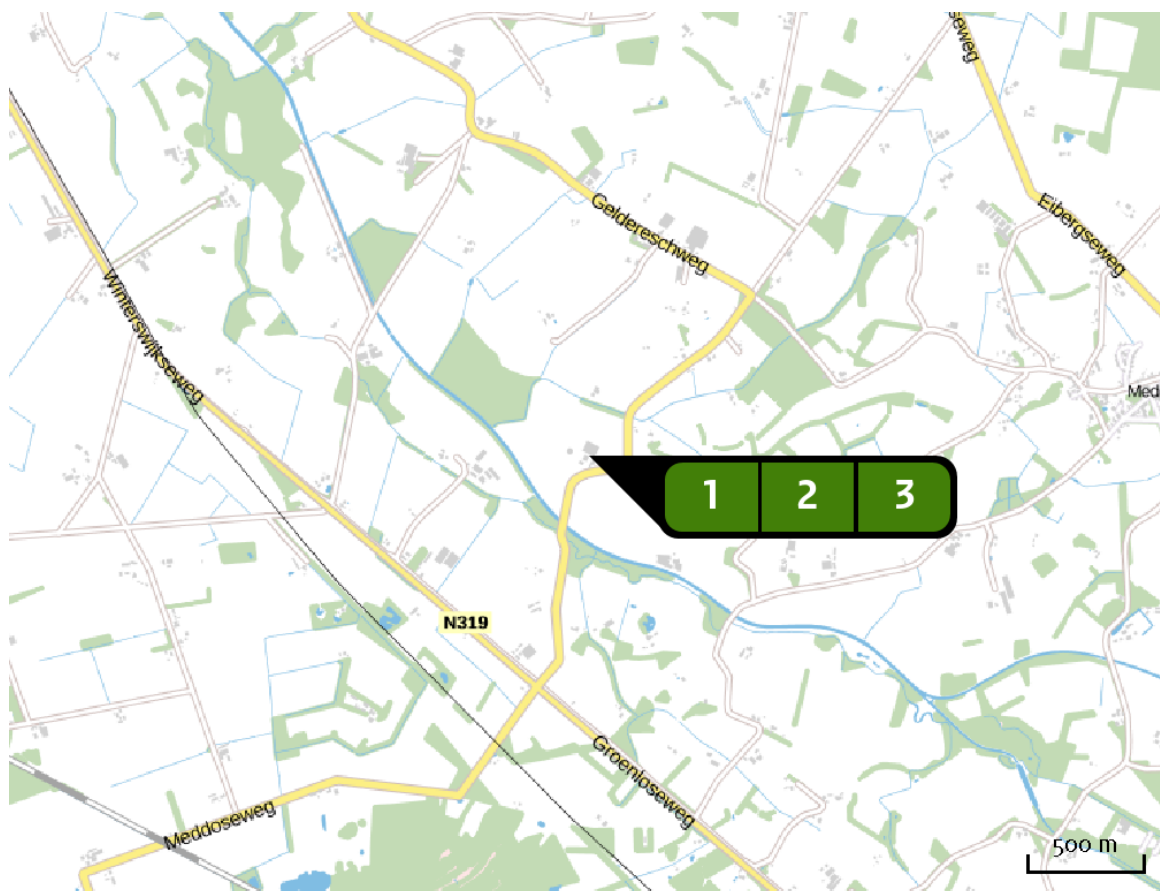
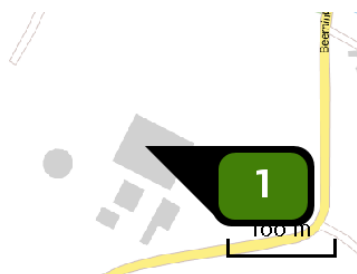
Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	

-

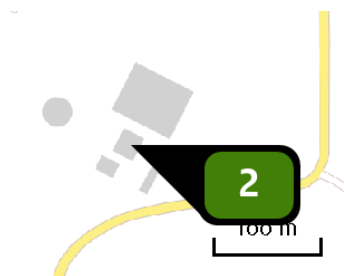
## Toelichting

Verschilberekening

Locatie  
NB vergundEmissie  
(per bron)  
NB vergund

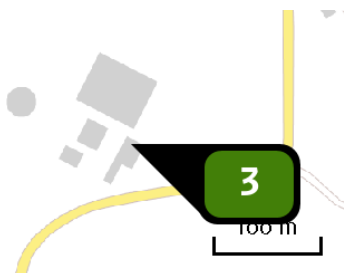
Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **243052, 447730**  
Uitstoothoogte **12,9 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.804,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5)	300	NH <sub>3</sub>	11,800	3.540,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH <sub>3</sub>	4,400	264,00 kg/j



Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **243040, 447683**  
Uitstoothoogte **6,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **422,40 kg/j**

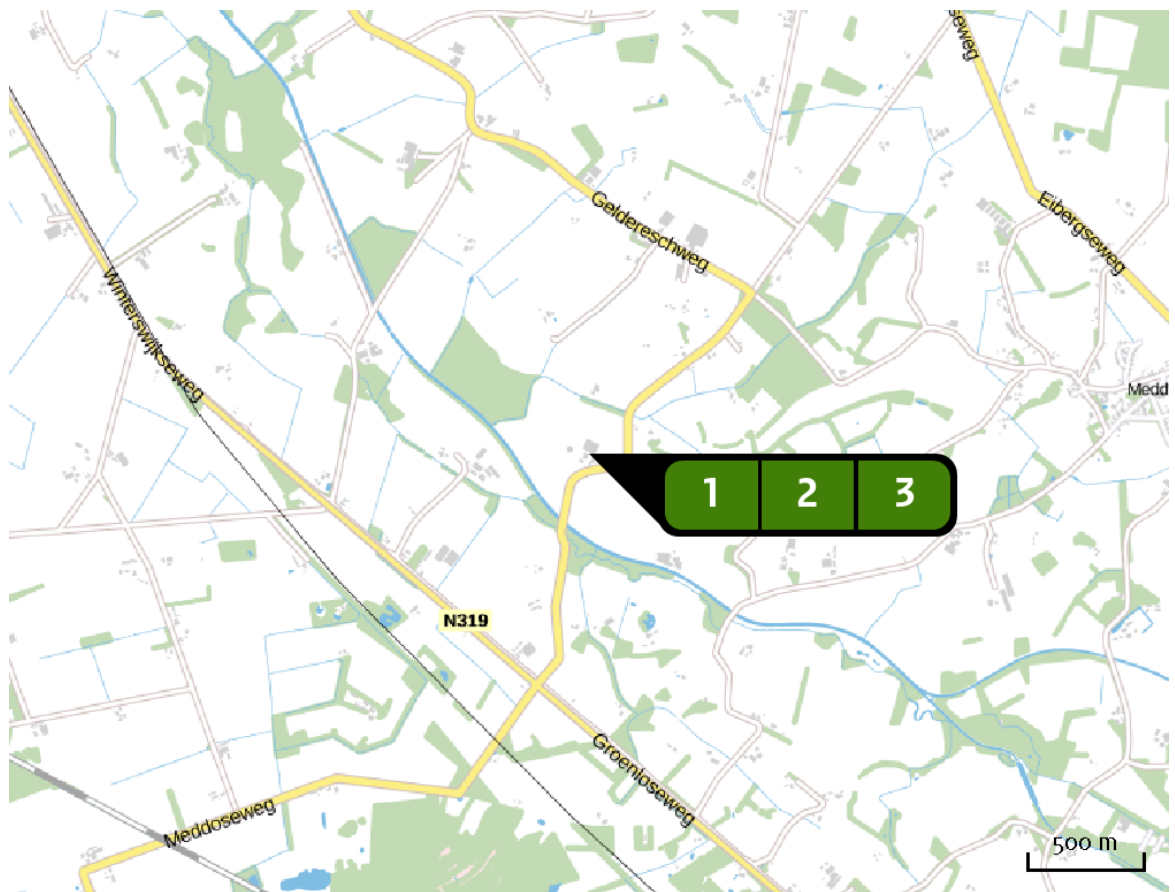
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	96	NH <sub>3</sub>	4,400	422,40 kg/j



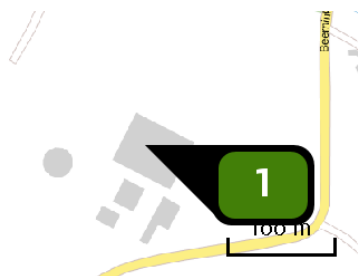
Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **243073, 447674**  
Uitstoothoogte **8,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **237,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	54	NH <sub>3</sub>	4,400	237,60 kg/j

Locatie  
Beoogde opzet

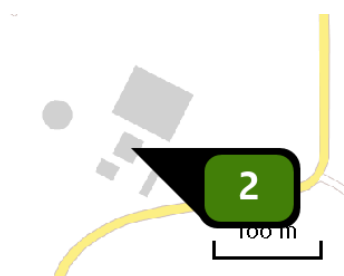


Emissie  
(per bron)  
Beoogde opzet



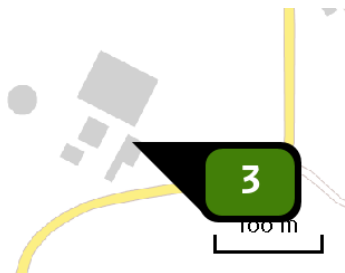
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **243052, 447730**  
 Uitstoothoogte **12,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.801,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5)	198	NH <sub>3</sub>	11,800	2.336,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	78	NH <sub>3</sub>	4,400	343,20 kg/j
	A 1.22	ligboxenstal met sleufvloer en mestschuif en in de doorsteken, wachtruimte en doorlopen een roostervloer met bolle rubber toplaag voorzien van afdichtflappen in de roosterspleten (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2013.03.V1)	102	NH <sub>3</sub>	11,000	1.122,00 kg/j



Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **243040, 447683**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **422,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	96	NH <sub>3</sub>	4,400	422,40 kg/j



Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **243073, 447674**  
Uitstoothoogte **8,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **237,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	54	NH <sub>3</sub>	4,400	237,60 kg/j

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil



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?
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Veluwe	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Dinkelland	>0,05	>0,05	- 0,00	0,14	●	<=0,05	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Lemselermaten	0,06	0,06	- 0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,06	>0,05	- 0,00	0,15	●	<=0,05	✓
Rijntakken	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Aamsveen	0,09	0,09	- 0,00	0,18	●	<=0,05	✓
Stelkampsveld	0,09	0,09	- 0,00	0,21	●	<=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?
Lonnekermeer	0,09	0,09	- 0,00	0,16	●	<=0,05	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,15	0,15	- 0,00	0,65	●	<=0,05	✓
Wooldse Veen	0,15	0,15	- 0,00	0,26	●	<=0,05	✓
Witte Veen	0,14	0,14	- 0,00	0,34	●	<=0,05	✓
Bekendelle	0,29	0,29	- 0,00	0,67	●	<=0,05	✓
Willinks Weust	0,31	0,31	- 0,00	0,61	●	<=0,05	✓
Korenburgerveen	0,72	0,72	- 0,00	5,33	●	<=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

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Dinkelland

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	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Engbertsdijksvenen

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	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓



## Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00	●	<=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?
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Aamsveen

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	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,17	0,16	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,17	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,17	0,17	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,16	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,21	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,22	0,22	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,21	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,26	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,37	0,37	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Wooldse Veen

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	0,15	0,15	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,15	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,19	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,18	0,18	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,18	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,29	0,29	- 0,00	●	<=0,05	✓
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,30	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,33	0,33	- 0,00	●	<=0,05	✓

## Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,31	0,31	- 0,00	●	<=0,05	✓
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,31	- 0,00	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,36	0,36	- 0,00	●	<=0,05	✓
H513o Jeneverbesstruwelen	0,36	0,36	- 0,00	●	<=0,05	✓
H641o Blauwgraslanden	0,36	0,36	- 0,00	●	<=0,05	✓



## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,72	0,72	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,74	0,73	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,10	1,09	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,35	1,34	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,58	1,57	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,58	1,57	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	1,79	1,78	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,74	1,73	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,72	1,71	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,72	1,71	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	2,24	2,22	- 0,02	○	<=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?
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Itterbecker Heide	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Schwarzes Wasser	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Gildehauser Venn	>0,05	>0,05	- 0,00	0,12	○	<=0,05	⊘
Vechte	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Bentheimer Wald	>0,05	>0,05	- 0,00	0,11	○	<=0,05	⊘
Berkel	>0,05	>0,05	- 0,00	0,78	○	<=0,05	⊘
Samerrott	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Tillenberge	>0,05	0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,05	- 0,00	0,12	○	<=0,05	⊘
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Wald bei Haus Burlo	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	0,05	- 0,00	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?
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	0,05	- 0,00	0,11	○	<=0,05	
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Dämmer Wald	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Gutswald Stovern	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Grosses Veen	>0,05	0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Weiher am Syenvenn	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Ems	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	>0,05	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
Harskamp	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Lichtenhagen	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	
Roruper Holz mit Kestenbusch	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Sundern	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	>0,05	>0,05	- 0,00	0,09	○	<=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?
Schwarzes Venn	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Lippeaue	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Engdener Wüste	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Heseper Moor, Engdener Wüste	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Kranenmeer	>0,05	0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Syen-Venn	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	<=0,05	
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	>0,05	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
Kaninchenberge	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	>0,05	>0,05	- 0,00	0,11	○	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	>0,05	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
Üfter Mark	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Schnippenpohl	0,06	0,06	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	0,06	0,06	- 0,00	0,09	○	<=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?
Rüenberger Venn	0,06	0,06	- 0,00	0,11	○	<=0,05	
Feuchtwiese Ochtrup	0,06	0,06	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,06	0,06	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Felsbachaue	0,06	0,06	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,06	- 0,00	0,12	○	<=0,05	
Kleingewässer Achterberg	0,07	0,07	- 0,00	0,09	○	<=0,05	
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,07	0,07	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,08	0,08	- 0,00	0,20	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,08	0,08	- 0,00	4,51	●	<=0,05	
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,08	0,08	- 0,00	0,19	●	<=0,05	
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,08	0,08	- 0,00	0,20	○	<=0,05	
Liesner Wald	0,10	0,09	- 0,00	0,19	○	<=0,05	
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,12	0,12	- 0,00	0,29	●	<=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?
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,15	0,15	- 0,00	1,05		<=0,05	
Wacholderheide Hörsteloe	0,19	0,19	- 0,00	0,30		<=0,05	
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,23	0,23	- 0,00	0,55		<=0,05	
Schwattet Gatt	0,31	0,31	- 0,00	0,49		<=0,05	
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	1,11	1,10	- 0,01	4,51		<=0,05	

 Geen overschrijding\* Wel overschrijding

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

Depositie per  
habitattype

## VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1163c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=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)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	



## Vechte

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1160c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Bentheimer Wald

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

## Berkel

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

## Samerrott

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1141c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## 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	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Weißes Venn / Geisheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1190c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Wald bei Haus Burlo

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1169c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=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	0,05	- 0,00		<=0,05	

## VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1191c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

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

## Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	

## Gutswald Stovern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1142c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=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)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	

## Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Herrenholz und Schöppinger Berg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1168c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Harskamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=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)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	

## Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	

## Roruper Holz mit Kestenbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1175c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	

## Sundern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1176c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	<=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	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Schwarzes Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1189c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=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	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Hesep Moor, Engdener Wüste

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1133c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Kranenmeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1209c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Syen-Venn

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1136c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

## Bachsystem des Wienbaches

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1211c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=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	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1219c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=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	>0,05	- 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	>0,05	- 0,00		<=0,05	

## Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	<=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	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	

## Schnippenpohl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1148c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00	○	<=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)	0,06	0,06	- 0,00	○	<=0,05	

## Rüenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

## Feuchtwiese Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1149c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

## Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1150c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

## Felsbachaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1174c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

## Kleingewässer Achterberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1145c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	- 0,00		<=0,05	

## Alter Bierkeller bei Ochtrup

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1159c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	- 0,00		<=0,05	

## Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1158c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	- 0,00		<=0,05	

## Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1157c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	- 0,00		<=0,05	

## Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1154c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	- 0,00		<=0,05	

## Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1156c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	- 0,00		<=0,05	

## Liesner Wald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1167c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,09	- 0,00		<=0,05	

## Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1171c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	0,12	- 0,00		<=0,05	

## Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1155c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	0,15	- 0,00		<=0,05	

## Wacholderheide Hörsteloe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1166c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	0,19	- 0,00		<=0,05	

## Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1153c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,23	0,23	- 0,00		<=0,05	

## Schwattet Gatt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1165c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,31	0,31	- 0,00		<=0,05	

## Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1164c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	1,11	1,10	- 0,01		<=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>