

AERIUS CALCULATOR

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 Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. 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 stikstofdioxide (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-wetvergunning

- ▶ 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agron Advies	Ulftherhoek 20, 5975 RG Sevenum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Ulftherhoek 20, Sevenum	Rot8tbxVozr4
Datum berekening	Rekenjaar
29 december 2016, 10:13	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	4.315,50 kg/j	4.690,95 kg/j	375,45 kg/j

Depositie

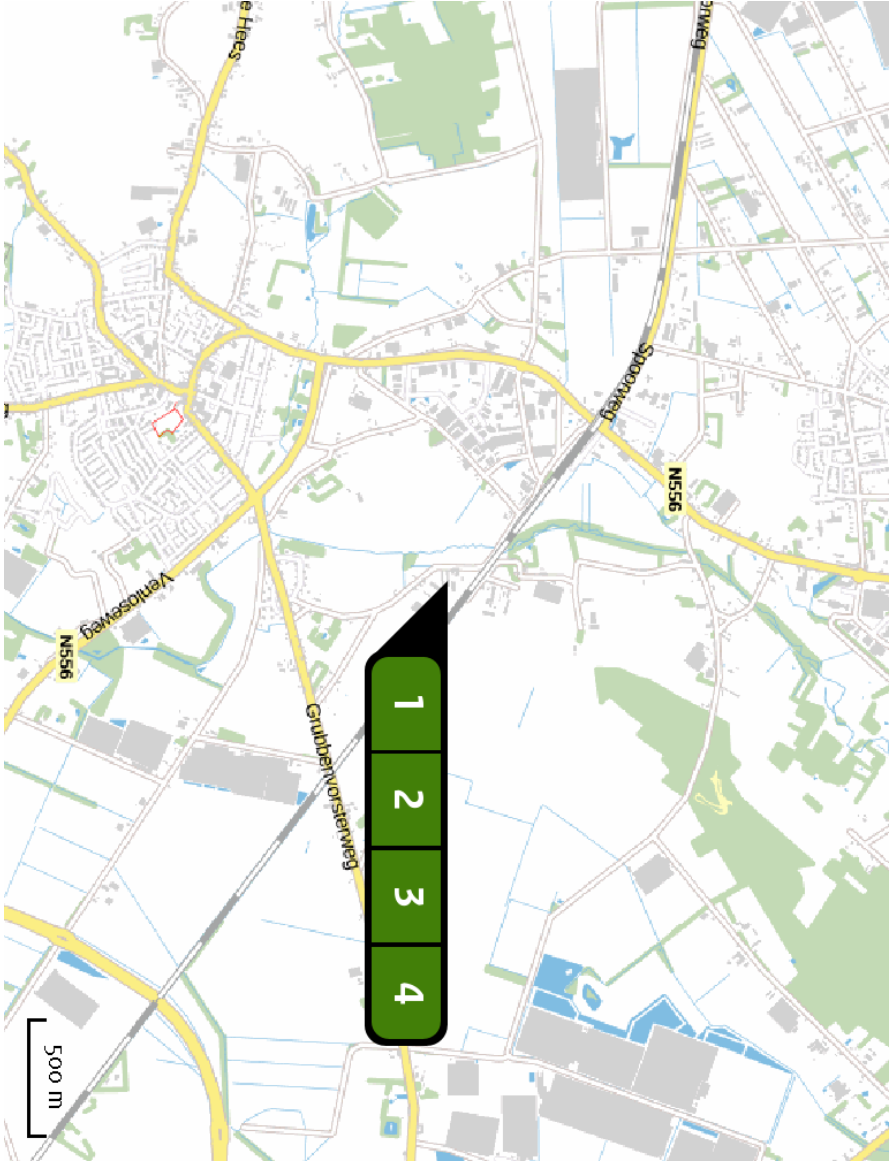
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Province	
Maasduinen	Limburg	
Situatie 1	Situatie 2	Verschil

Toelichting

Aeriusverschilberekening

Locatie
Nb-wetvergunning



Emissie
(per bron)
Nb-wetvergunning



Naam **EP1**
Locatie (X, Y) **201075, 381687**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **264,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
------	----------	--------------	---------------	------	---------------------------	---------

	D	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)	588	NH3	0,450	264,60 kg/j
---	---	---	-----	-----	-------	-------------



Naam
Locatie (X, Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

EP2
201016, 381648
3,8 m
0,000 MW
3.096,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
------	----------	--------------	---------------	------	---------------------------	---------

	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	688	NH ₃	4,500	3.096,00 kg/j
---	---------	---	-----	-----------------	-------	---------------



Naam
Locatie (X, Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

EP3
200982, 381616
3,3 m
0,000 MW
306,90 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
------	----------	--------------	---------------	------	---------------------------	---------

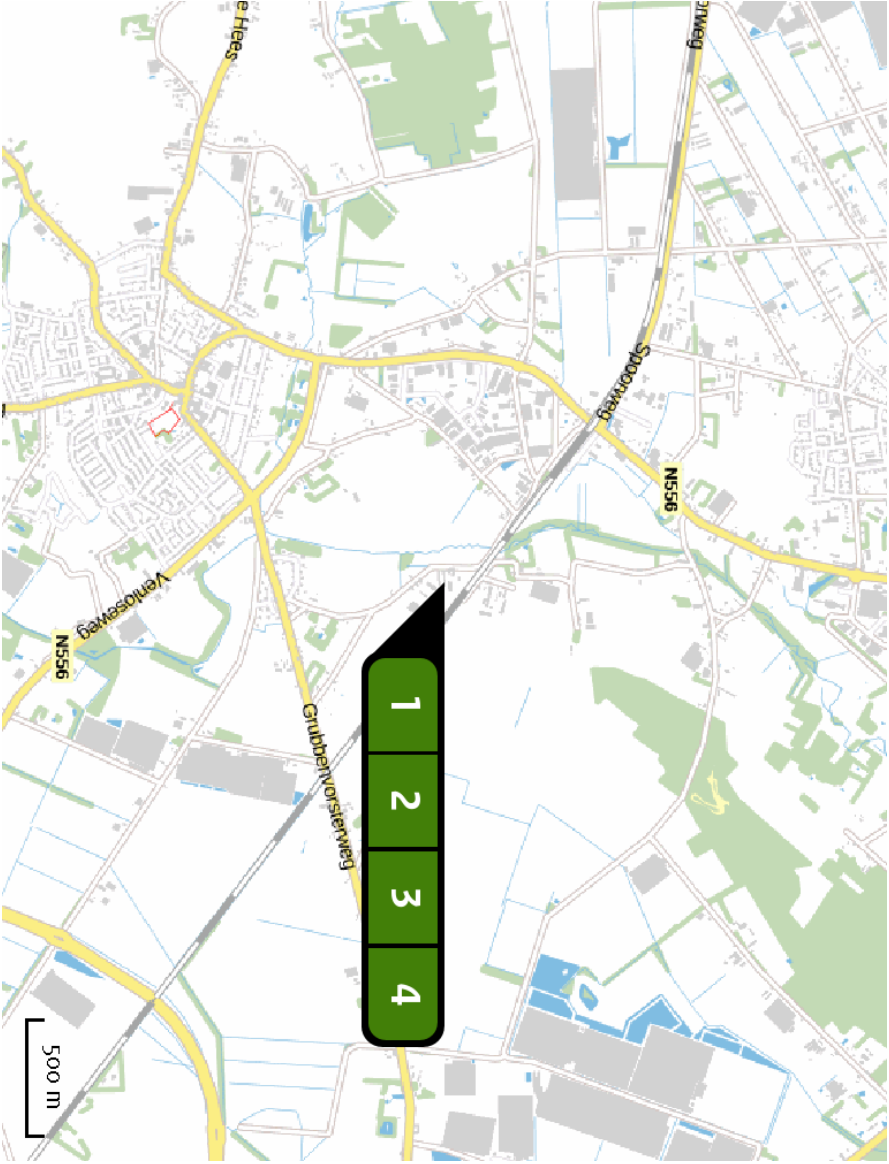
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	682	NH ₃	0,450	306,90 kg/j
---	------------	--	-----	-----------------	-------	-------------



Naam **EP 4**
Locatie (X,Y) **201048, 381695**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **648,00 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)	1.440	NH ₃	0,450	648,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam
Stal 1

Locatie (X, Y)
201075, 381687

Uitstoothoogte
3,4 m

Warmteinhoud
0,000 MW

NH3
264,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
------	----------	--------------	---------------	------	---------------------------	---------

	D	gedeelteijk 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 2007.02.V4)	588	NH3	0,450	264,60 kg/j
---	---	---	-----	-----	-------	-------------



Naam
Locatie (X, Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 2
201016, 381644
3,9 m
0,000 MW
3.244,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
------	----------	--------------	---------------	------	---------------------------	---------

	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	721	NH ₃	4,500	3.244,50 kg/j



Naam
Locatie (X, Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 3
200982, 381616
3,4 m
0,000 MW
311,85 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)	693	NH ₃	0,450	311,85 kg/j



Naam
Stal 4

Locatie (X,Y)
201068, 381710

Uitstoothoogte
3,4 m

Warmteinhoud
0,000 MW

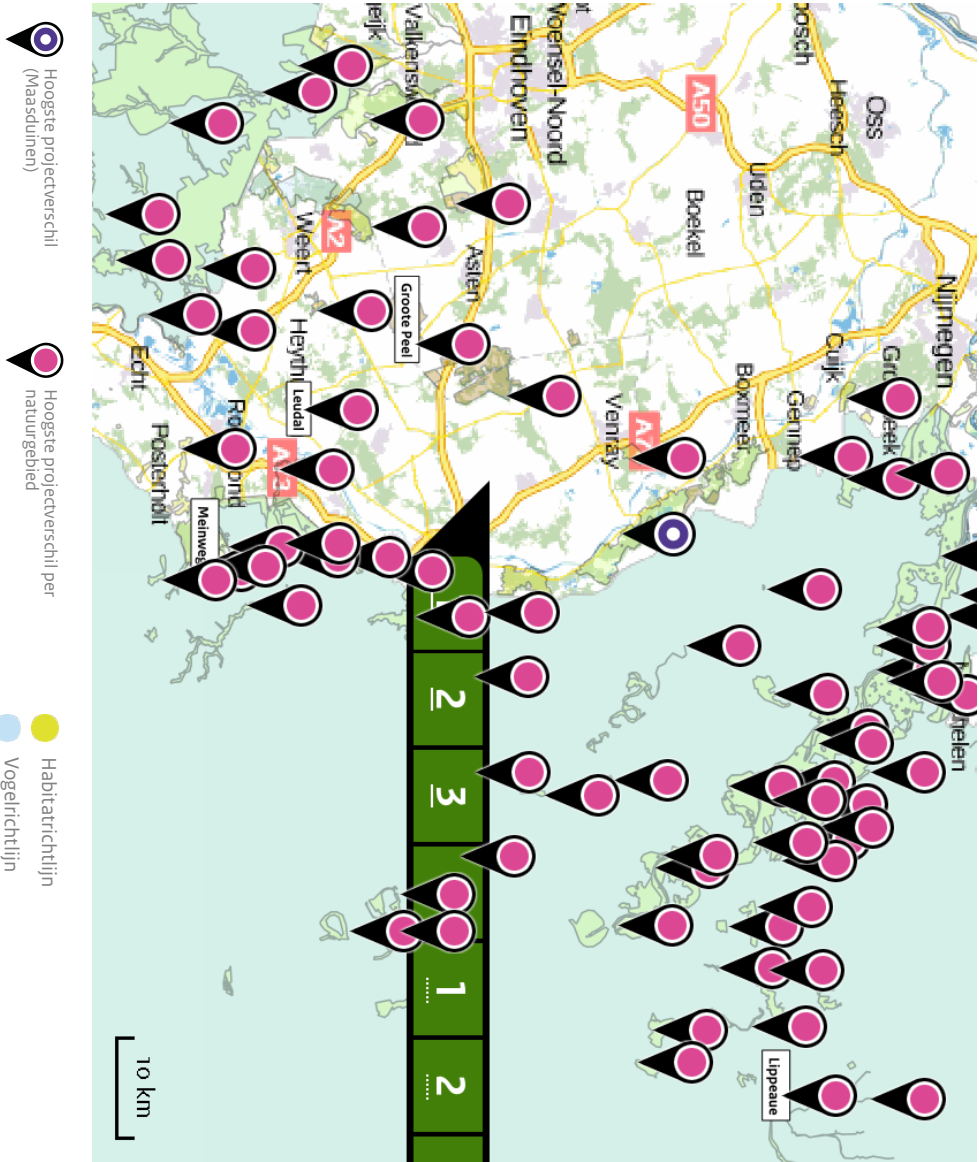
NH₃
870,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
------	----------	--------------	---------------	------	---------------------------	---------

	D	gedeeltelijk roostervloer;	1.800	NH ₃	0,450	810,00 kg/j
	3.2.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokkeren van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)				

	D	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	600	NH ₃	0,100	60,00 kg/j
	1.1.15.4					

Deposite
natuur-
gebieden



Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil				
Maasdunen	0,44	0,57	+ 0,14	0,86	●	0,14	✓
Deurnsche Peel & Mariapoel	0,56	0,61	+ >0,05	0,61	●	>0,05	✓
Groote Peel	0,11	0,13	+ 0,03	0,22	●	<=0,05	✓
Boschuiizerbergen	0,32	0,35	+ 0,02	0,35	●	<=0,05	✓
Leudal	0,13	0,15	+ 0,02	0,17	●	<=0,05	✓
Meinweg	0,06	0,07	+ 0,01	0,09	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	0,07	0,08	+ 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	●	<=0,05	✓
Weeter- en Budelerbergen & Ringselven	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	●	<=0,05	✓
Swalmdal	0,12	0,13	+ 0,01	0,13	●	<=0,05	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,08	0,08	+ 0,01	0,08	●	<=0,05	✓
Sarsven en De Banen	0,06	0,07	+ 0,01	0,08	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	<=0,05	✓
Roerdal	0,07	0,07	+ 0,01	0,07	●	<=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 Nb-wet. Bij de toetsing aan de Nb-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.
- ** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overstrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,45	0,58	+ 0,14	●	0,14 
ZGHH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,44	0,57	+ 0,13	●	0,13 
ZGHH9190 Oude eikenbossen	0,44	0,57	+ 0,13	●	0,13 
H4030 Droge heiden	0,54	0,61	+ 0,07	●	0,07 
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,77	0,84	+ 0,07	●	0,07 
H91D0 Hoogveenbossen	0,74	0,80	+ 0,07	●	0,07 
ZGHH91D0 Hoogveenbossen	0,79	0,85	+ 0,06	●	0,06 
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,69	0,76	+ 0,06	●	0,06 
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,68	0,74	+ 0,06	●	0,06 
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,71	0,76	+ 0,06	●	0,06 
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,67	0,73	+ 0,06	●	0,06 
H3160 Zure vennen	0,66	0,72	+ 0,06	●	0,06 
H2330 Zandverstuivingen	0,64	0,70	+ >0,05	●	>0,05 
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,63	0,68	+ >0,05	●	>0,05 

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH9tEOC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,44	+ >0,05		<=0,05	
H6z3odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,57	0,61	+ 0,05		<=0,05	
H9t9o Oude eikenbossen	0,56	0,60	+ 0,04		<=0,05	
H6t2o Stroomdalgraslanden	0,46	0,50	+ 0,04		<=0,05	
ZGH3t3o Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,01		<=0,05	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7t2oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,56	0,61	+ >0,05		>0,05	
ZGH7t2oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,56	0,61	+ >0,05		>0,05	
H7t1oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,29	0,31	+ 0,02		<=0,05	
H4o3o Droge heiden	0,23	0,25	+ 0,02		<=0,05	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,13	+ 0,03		<=0,05	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,16	+ 0,01		<=0,05	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01		<=0,05	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil				
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	0,35	+ 0,02		<=0,05		
H2330 Zandverstuivingen	0,28	0,30	+ 0,02		<=0,05		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,28	+ 0,02		<=0,05		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,17	+ 0,01		<=0,05		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,17	+ 0,01		<=0,05		

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Hg1EOC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,15	+ 0,02		<=0,05	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,02		<=0,05	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,01		<=0,05	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Hg120 Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,07	+ 0,01		<=0,05	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,01		<=0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,01		<=0,05	
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,01		<=0,05	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,07	+ 0,01		<=0,05	
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,01		<=0,05	
Hg1E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,01		<=0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heidevenjtjes)	0,06	0,06	+ 0,00		<=0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00		<=0,05	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hult	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05 
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,07	+ 0,00	○	<=0,05 
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05 
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05 

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1FoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05 
Hg120 Beuken-eikenbossen met hult	>0,05	0,06	+ 0,01	●	<=0,05 
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,07	+ 0,01	●	<=0,05 
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05 

Weeter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,06	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EOC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01	●	<=0,05 
ZGHg1EOC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,01	○	<=0,05 
ZGH6t120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	●	<=0,05 

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3t60 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,01	●	<=0,05 
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	<=0,05 
H4o3o Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,01	●	<=0,05 
H3t3o Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,01	●	<=0,05 
Hg1EOC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	●	<=0,05 
H233o Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05 

H23t0 Stui fzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05 
--------------------------------------	------	------	--------	---	--

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01		<=0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01		<=0,05	

H3140hz Kranswienwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01		<=0,05	
--	------	------	--------	---	--------	---

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H316o Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H313o)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H403o Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H233o Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg19o Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Hg1EOC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,01		<=0,05	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00		<=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 Nb-wet. Bij de toetsing aan de Nb-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Deposities
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil				

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette- Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,18	0,25	+ 0,08	0,56		<=0,05	
---	------	------	--------	------	---	--------	---

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,20	0,25	+ >0,05	0,49		<=0,05	
---	------	------	---------	------	---	--------	---

Hangmoor Damerbruch	0,39	0,42	+ 0,03	0,42		<=0,05	
Fleuthkuhlen	0,35	0,37	+ 0,03	0,37		<=0,05	

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,16	0,19	+ 0,03	0,27		<=0,05	
Nette bei Vinkrath	0,28	0,30	+ 0,02	0,30		<=0,05	

Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,16	0,18	+ 0,01	0,18		<=0,05	
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,15	0,16	+ 0,01	0,16		<=0,05	

Uedemer Hochwald	0,14	0,16	+ 0,01	0,18		<=0,05	
Helpenstein Bachtal- Rothenbach	>0,05	0,07	+ 0,01	0,09		<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,16	0,17	+ 0,01	0,17		<=0,05	
Niederkamp	0,15	0,16	+ 0,01	0,17		<=0,05	

Wisseler Dünen	0,16	0,17	+ 0,01	0,17		<=0,05	
----------------	------	------	--------	------	---	--------	---

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,14	0,15	+ 0,01	0,15	☐	<=0,05	
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	☐	<=0,05	
Tote Rahm	0,14	0,15	+ 0,01	0,16	☐	<=0,05	
Lüsekamp und Boschbeek	0,06	0,07	+ 0,01	0,09	☒	<=0,05	
Elmpter Schwalmbruch	0,10	0,11	+ 0,01	0,14	☐	<=0,05	
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stampprooierbroek en Mariaho	0,05	0,06	+ 0,01	0,10	☐	<=0,05	
Reichswald	0,08	0,09	+ 0,01	0,11	☐	<=0,05	
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,13	0,14	+ 0,01	0,14	☐	<=0,05	
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,12	0,13	+ 0,01	0,13	☐	<=0,05	
Dornicksche Ward	0,11	0,12	+ 0,01	0,12	☐	<=0,05	
Schwalm, KnipPERTzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,11	0,12	+ 0,01	0,12	☐	<=0,05	
NSG Rheinaue Walsum	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	☐	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil				
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	☐	<=0,05	
NSG Bienener Altheim, Millinger u. Hürler Meer u. NSG Empeler M	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	☐	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	☐	<=0,05	
Kaninchenberge	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	☐	<=0,05	
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	☐	<=0,05	
Schwarzes Wasser	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	☐	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,09	0,09	+ 0,01	0,09	☐	<=0,05	
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,05	0,06	+ 0,01	0,07	☐	<=0,05	
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	☐	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	☐	<=0,05	
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,07	0,07	+ 0,01	0,08	☒	<=0,05	
Grosses Veen	0,08	0,08	+ 0,01	0,08	☐	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/))			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/))	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/))	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil				
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	☐	<=0,05	
Schaagbachtal	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	☐	<=0,05	
NSG Weseler Aue	0,07	0,07	+ 0,01	0,07	☐	<=0,05	
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,05	>0,05	+ 0,01	0,06	☐	<=0,05	
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,07	0,07	+ 0,01	0,07	☐	<=0,05	
Kalflack	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	☐	<=0,05	
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,06	0,06	+ 0,01	0,07	☐	<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	0,06	0,07	+ 0,00	0,07	☐	<=0,05	
Stollbach	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	☐	<=0,05	
NSG Grietherorter Altheim	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/))	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/))	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/))	beschikbaar?
--------------	---	------------	------------	----------	--	-------------------------	---	--------------

NSG Sonfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
--	------	------	--------	------	-----------------------	--------	---

Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
--------------------------------	-------	------	--------	------	-----------------------	--------	---

Bocholt, Hechtel- Eksel, Meeuwen- Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
--	------	-------	--------	------	-----------------------	--------	---

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
---	------	------	--------	------	-----------------------	--------	---

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
--	------	------	--------	------	-----------------------	--------	---

Die Spey	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
----------	------	------	--------	------	-----------------------	--------	---

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
---	-------	------	--------	------	-----------------------	--------	---

Egelsberg	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	☐	<=0,05	
-----------	-------	------	--------	------	-----------------------	--------	---

NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	
--	------	-------	--------	-------	-----------------------	--------	---

Gartroper Mühlenbach	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	
-------------------------	------	-------	--------	-------	-----------------------	--------	---

Grensmaas	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	
-----------	------	-------	--------	-------	-----------------------	--------	---

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/))			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/))	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/))	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil				
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	
Bachsystem des Wienbaches	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	
Lippeaue	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	
Köllnischer Wald	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	☐	<=0,05	

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding

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

Deposite per
habitattype **Vogelschutzgebiet 'Schwaln-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg**

Habitattype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 2	Vershil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1				

Hg999g:1z47c Habitattype 0,18 0,25 + 0,08 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 2	Vershil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1				

Hg999g:1z46c Habitattype 0,20 0,25 + >0,05 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 2	Vershil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1				

Hg999g:1z42c Habitattype 0,39 0,42 + 0,03 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 2	Vershil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
	Situatie 1				

Hg999g:1z33c Habitattype 0,35 0,37 + 0,03 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1255c Habitattype

0,16

0,19

+ 0,03

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1248c Habitattype

0,28

0,30

+ 0,02

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1217c Habitattype

0,16

0,18

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Tantelbruch mit Elmpfer Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1256c Habitattype

0,15

0,16

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Uedemer Hochwald

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1218c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,14

0,16

+ 0,01

☐

<=0,05



Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1262c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

>0,05

0,07

+ 0,01

☐

<=0,05



Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1198c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,16

0,17

+ 0,01

☐

<=0,05



Niederkamp

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1234c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,15

0,16

+ 0,01

☐

<=0,05



Wisseler Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1195c Habitatype

0,16

0,17

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1243c Habitatype

0,14

0,15

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1022c Habitatype

>0,05

0,06

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Tote Rahm

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1244c Habitatype

0,14

0,15

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1258c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,06

0,07

+ 0,01

☐

<=0,05



Elmpter Schwalmbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1254c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,10

0,11

+ 0,01

☐

<=0,05



Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroeken Mariahö

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1040c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,05

0,06

+ 0,01

☐

<=0,05



Reichswald

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1194c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,08

0,09

+ 0,01

☐

<=0,05



NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:121gc Habitatype

0,130,14+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1220c Habitatype

0,120,13+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Dornicksche Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1182c Habitatype

0,110,12+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1260c Habitatype

0,110,12+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Rheinaue Walsum

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1238c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,10

0,11

+ 0,01

☐

<=0,05



Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1205c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,09

0,10

+ 0,01

☐

<=0,05



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

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1187c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,10

0,11

+ 0,01

☐

<=0,05



Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1235c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,10

0,11

+ 0,01

☐

<=0,05



Kaninchenberge

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1227c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,09

0,10

+ 0,01

☐

<=0,05



NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1226c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,09

0,10

+ 0,01

☐

<=0,05



Schwarzes Wasser

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1223c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,08

0,09

+ 0,01

☐

<=0,05



NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1181c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,09

0,09

+ 0,01

☐

<=0,05



Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:10z7c Habitatype

0,05

0,06

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1249c Habitatype

0,08

0,09

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Emmericher Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1183c Habitatype

0,08

0,09

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1259c Habitatype

0,07

0,07

+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Grosses Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1204c Habitatype

0,080,08+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1023c Habitatype

0,070,08+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Schaagbachtal

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1261c Habitatype

0,070,08+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Weseler Aue

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1221c Habitatype

0,070,07+ 0,01

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999:1024c Habitatype 0,05 >0,05 + 0,01 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999:1203c Habitatype 0,07 0,07 + 0,01 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

Kalflack

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999:1196c Habitatype 0,06 0,07 + 0,01 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999:1200c Habitatype 0,06 0,06 + 0,01 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1193c Habitatype

0,06

0,07

+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Stollbach

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1229c Habitatype

0,06

0,06

+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Grietherorter Altrhein

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1197c Habitatype

0,06

0,06

+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1237c Habitatype

0,06

0,06

+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Sonfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:120zC Habitatype

0,060,06+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Ilvericher Altrheinschlinge

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1257c Habitatype

>0,050,06+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1036c Habitatype

0,05>0,05+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1239c Habitatype

0,060,06+ 0,00

☐

<=0,05



onbekend/onzeker (buitenland)

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1236c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,06

0,06

+ 0,00

☐

<=0,05



Die Spey

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1251c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,06

0,06

+ 0,00

☐

<=0,05



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

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1225c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

>0,05

0,06

+ 0,00

☐

<=0,05



Egelsberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?

Hg999g:1250c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

>0,05

0,06

+ 0,00

☐

<=0,05



NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)

Hg999g:1224c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,05

>0,05

+ 0,00

☐

<=0,05



Gartroper Mühlenbach

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)

Hg999g:1228c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,05

>0,05

+ 0,00

☐

<=0,05



Grensmaas

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)

Hg999g:1032c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,05

>0,05

+ 0,00

☐

<=0,05



NSG Rheinvorland bei Perrich

Habitatype	Hectare met hoogste projectvershil (mol/ha/j)	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)

Hg999g:1222c Habitatype

onbekend/onzeker (buitenland)

0,05

>0,05

+ 0,00

☐

<=0,05



Bachsystem des Wienbaches

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
Situatie 1					

Hg999g:1211c Habitatype 0,05 >0,05 + 0,00 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

Lippeaue

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
Situatie 1					

Hg999g:1214c Habitatype 0,05 >0,05 + 0,00 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

Köllnischer Wald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Situatie 2	Verschil	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)
Situatie 1					

Hg999g:1240c Habitatype 0,05 >0,05 + 0,00 ☐ <=0,05 

onbekend/onzeker (buitenland)

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de Nb-wet 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 2015.1_20161124_119fbcb85fd

Database versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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