

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 stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Geling Advies	Ketelstraat 36, 6562 LH Groesbeek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Grutters	RziK2zn4DBTF
Datum berekening	Rekenjaar
19 december 2016, 16:18	2016

Totale emissie

	Situatie 1
NO _x	-
NH ₃	3.877,00 kg/j

Depositie

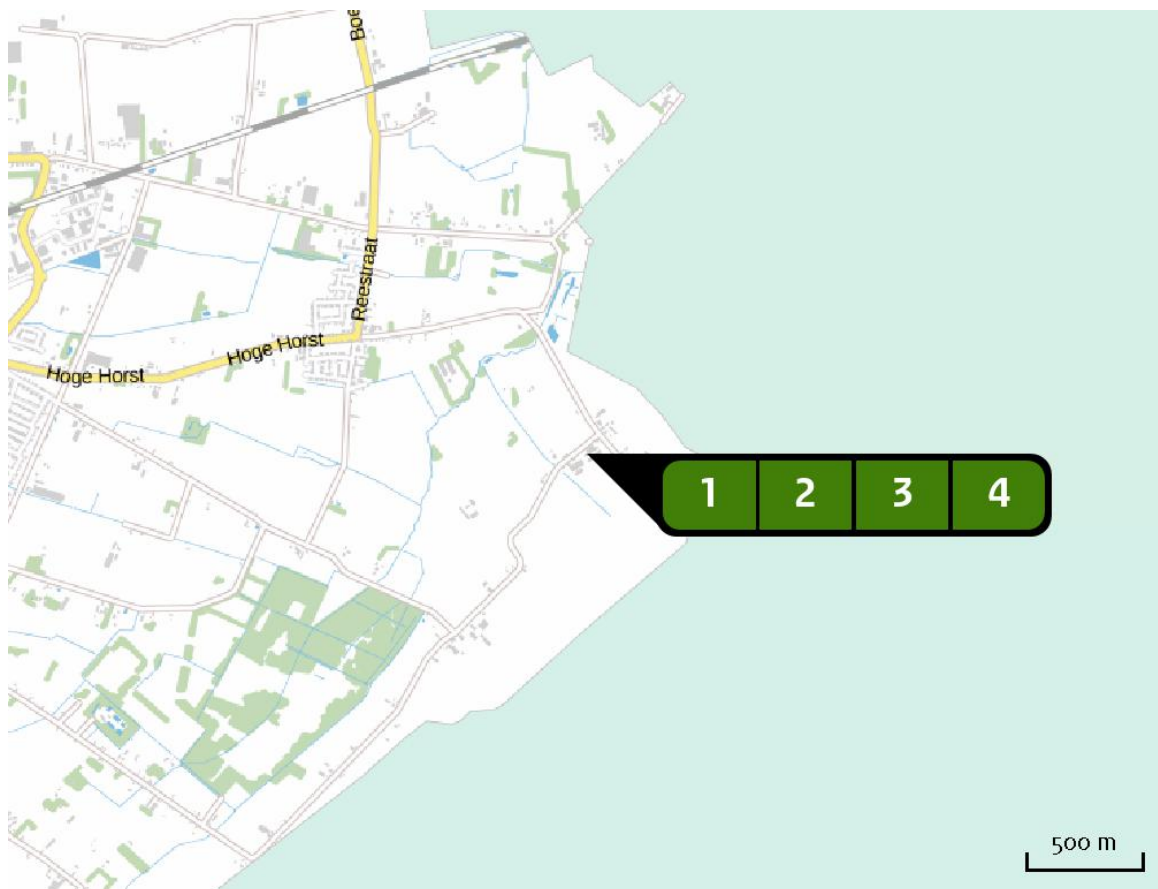
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
De Bruuk	Gelderland
Situatie 1	
9,06	

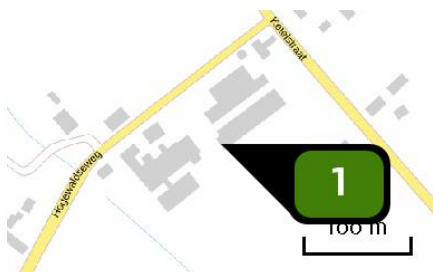
Toelichting

Huidige Nb-vergunning

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **196208, 420243**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **748,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.9	chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2007.05.V5)	44.000	NH3	0,017	748,00 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **196207, 420260**
 Uitstoothoogte **1,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.064,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	25.800	NH ₃	0,050	1.290,00 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor de huisvestingssystemen onder E 1.5, E 1.8, E 5.8, E 5.9.1.1.3 en E 5.9.1.2.3 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	25.800	NH ₃	0,030	2.064,00 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **196199, 420287**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

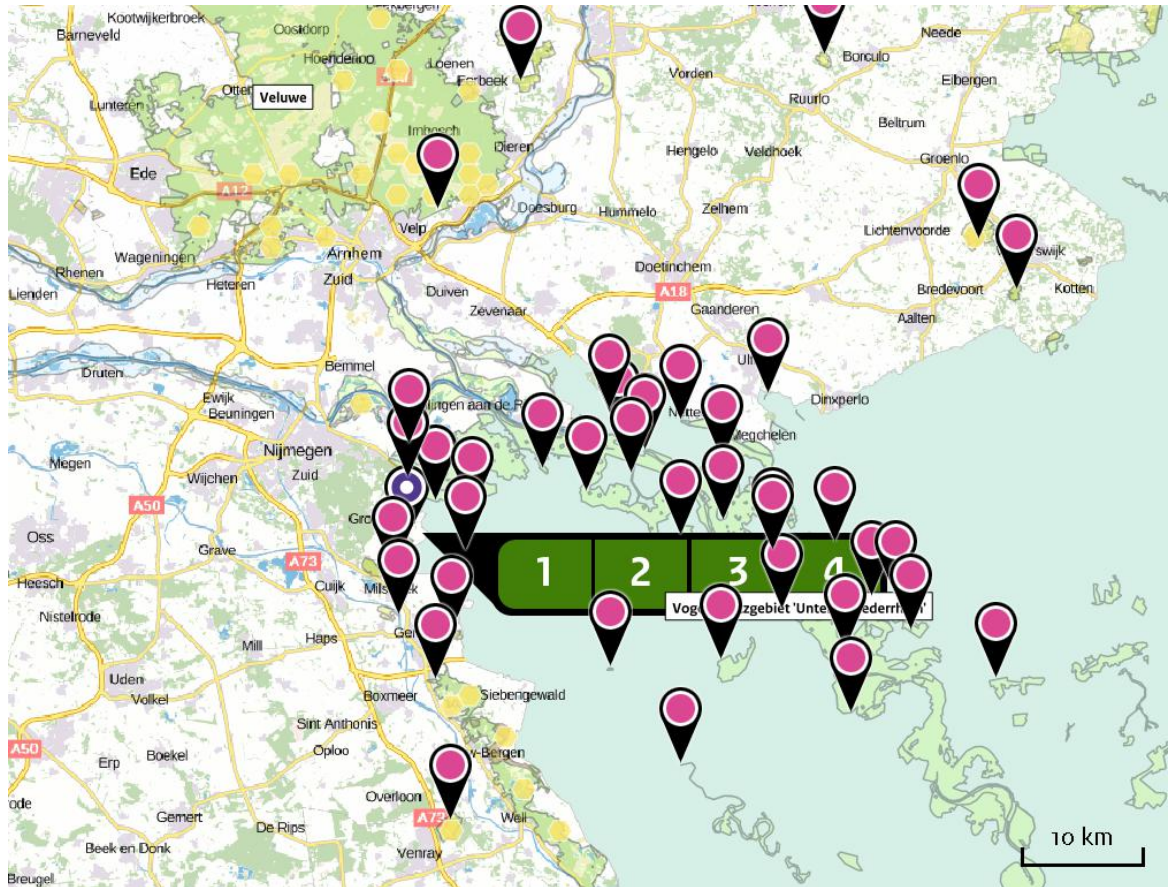
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	21.000	NH ₃	0,050	1.050,00 kg/j




Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **196227, 420324**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **15,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j

Depositie natuurgebieden



 Hoogste projectbijdrage (De Bruuk)

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
De Bruuk	9,06	●	9,06	✓
Sint Jansberg	1,75	●	1,75	✓
Rijntakken	0,64	●	0,47	✓
Zeldersche Driessen	0,41	●	0,41	✓
Oeffelter Meent	0,29	●	0,29	✓
Maasduinen	0,23	●	0,23	✓
Veluwe	0,17	●	0,17	✓
Landgoederen Brummen	0,08	●	0,08	✓
Boschhuizerbergen	0,08	●	0,08	✓
Korenburgerveen	0,06	●	0,06	✓
Bekendelle	>0,05	●	>0,05	✓
Stelkampsveld	>0,05	●	>0,05	✓

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonalen. 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 hexagonalen 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 **De Bruuk**

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	9,06	●	9,06	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,75	●	1,75	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,71	●	1,71	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,51	●	1,51	✓
H7210 Galigaanmoerassen	1,29	●	1,29	✓



Rijntakken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,54	●	0,11	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,47	●	0,47	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,40	●	0,40	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,35	○	0,23	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,34	○	<=0,05	✗
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,32	●	0,16	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,27	○	<=0,05	✗
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	○	<=0,05	✗

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,41	●	0,41	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,36	○	0,36	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,32	●	0,32	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,32	●	0,32	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,29	●	0,29	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,21	●	0,21	

Maasduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,23	●	0,23	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,21	●	0,21	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	●	0,19	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	●	0,19	✓
H3160 Zure vennen	0,18	●	0,18	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,16	●	0,16	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	●	0,16	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	●	0,14	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	●	0,13	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	●	0,13	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	●	0,12	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	●	0,09	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	●	0,08	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	○	0,06	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	●	0,06	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	●	>0,05	✓

Veluwe

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	●	0,17	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	●	0,16	✓
H4030 Droge heiden	0,13	●	0,13	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	●	0,12	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	●	0,12	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	●	0,12	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	●	0,09	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	●	0,07	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	0,06	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	0,06	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	0,08	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	0,08	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	0,07	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	●	0,07	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	0,06	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	>0,05	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	0,08	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	0,08	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	●	0,08	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	0,06	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	0,06	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	●	0,06	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	●	>0,05	✓

Bekendelle

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	●	>0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	>0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	●	>0,05	✓

Stelkampsveld










Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	>0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	>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
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	7,15	<input type="radio"/>	<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	2,76	<input type="radio"/>	<=0,05	
Reichswald	1,95	<input type="radio"/>	<=0,05	
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	1,35	<input type="radio"/>	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,83	<input type="radio"/>	<=0,05	
Dornicksche Ward	0,44	<input type="radio"/>	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	0,41	<input type="radio"/>	<=0,05	
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,39	<input type="radio"/>	<=0,05	
Wisseler Dünen	0,31	<input type="radio"/>	<=0,05	
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,24	<input type="radio"/>	<=0,05	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,23	<input type="radio"/>	<=0,05	
Kalflack	0,19	<input type="radio"/>	<=0,05	
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,15	<input type="radio"/>	<=0,05	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,14	<input type="radio"/>	<=0,05	
Uedemer Hochwald	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	
Fleuthkuhlen	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,09	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG Grietherorter Altrhein	0,09	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,08	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
Grosses Veen	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
Schwarzes Wasser	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
NSG Reeser Schanz	>0,05	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>

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.

Depositie per
habitatype **Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'**

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	7,15	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1193c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	2,76	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Reichswald

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1194c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	1,95	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1180c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	1,35	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattypen	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,83	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Dornicksche Ward

Habitattypen	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,44	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Emmericher Ward

Habitattypen	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1183c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,41	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattypen	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,39	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Wisseler Dünen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,31	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,23	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Kalflack

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1185c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1186c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Grietherorter Altrhein

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1197c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1205c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Grosses Veen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1204c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Sonfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1202c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1226c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1203c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1201c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Reeser Schanz

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H9999:1199c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>

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_119fbc85fd

Database versie 2015.1_20160514_9oad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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