

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 feitelijk

- ▶ 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
Dhr. P.A.W. de Bruijn	Hogeveld 2, 6691 GD Gendt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Pluimveebedrijf de Bruijn	2Dt2M7SvJA

Datum berekening	Rekenjaar
29 september 2015, 15:27	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.592,00 kg/j	4.330,38 kg/j	-261,62 kg/j

Depositie

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

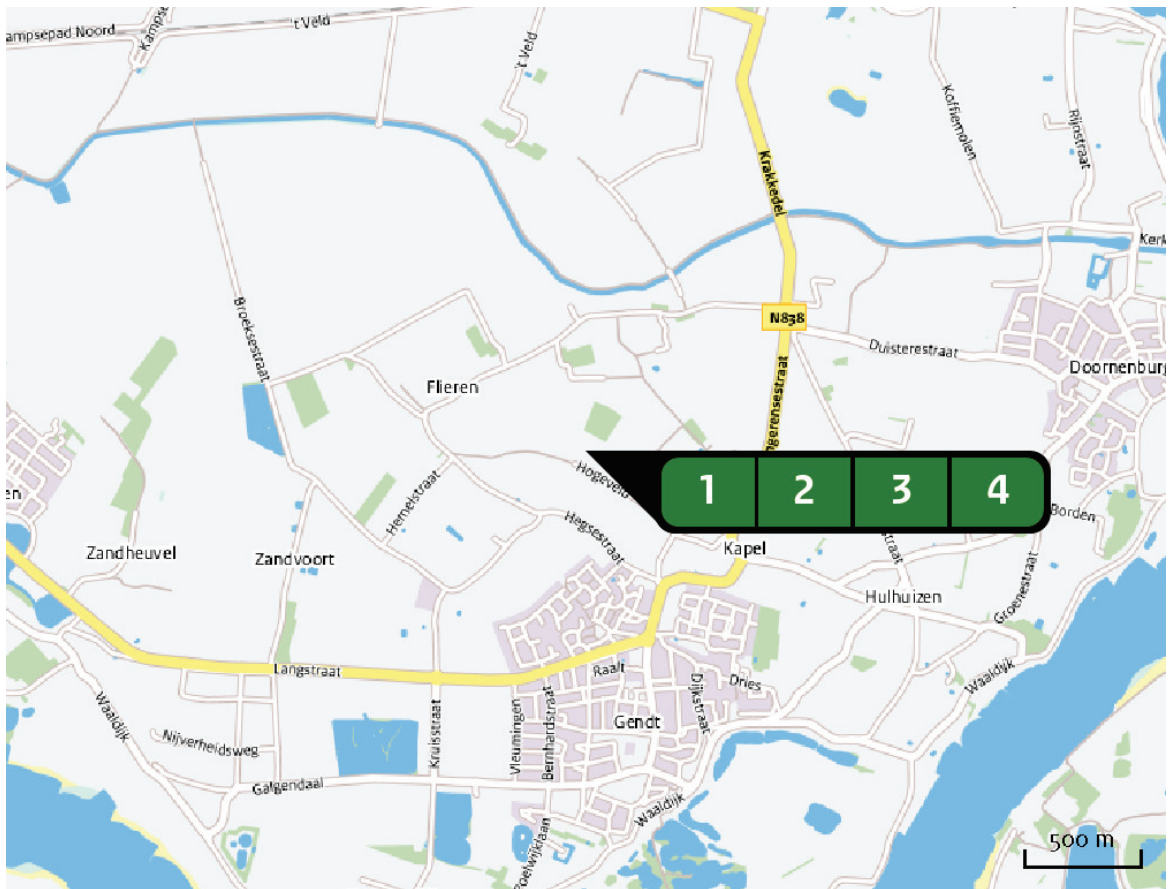
Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,45	0,47	+ 0,02

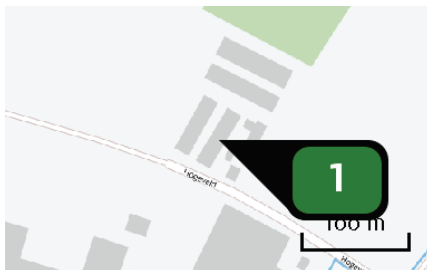
Toelichting

Verschillenberekening feitelijk en beoogd


Locatie
feitelijk

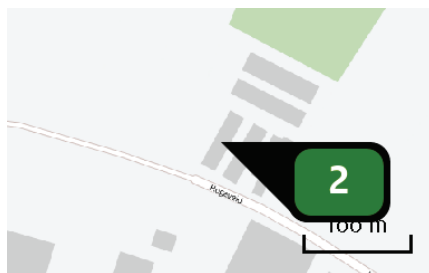


Emissie
(per bron)
feitelijk



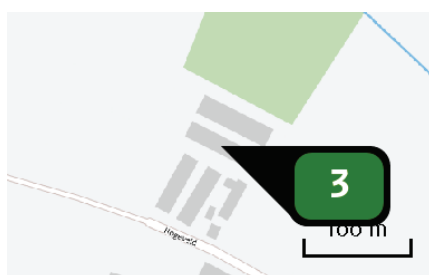
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **194919, 433324**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **1.559,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	4.950	NH3	0,315	1.559,25 kg/j



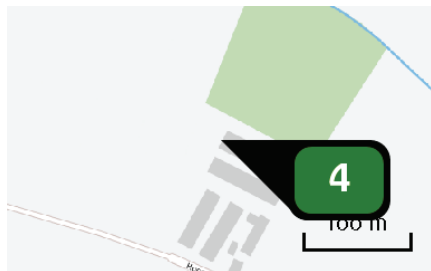
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **194896, 433337**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **1.559,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	4.950	NH3	0,315	1.559,25 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **194939, 433373**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **423,50 kg/j**

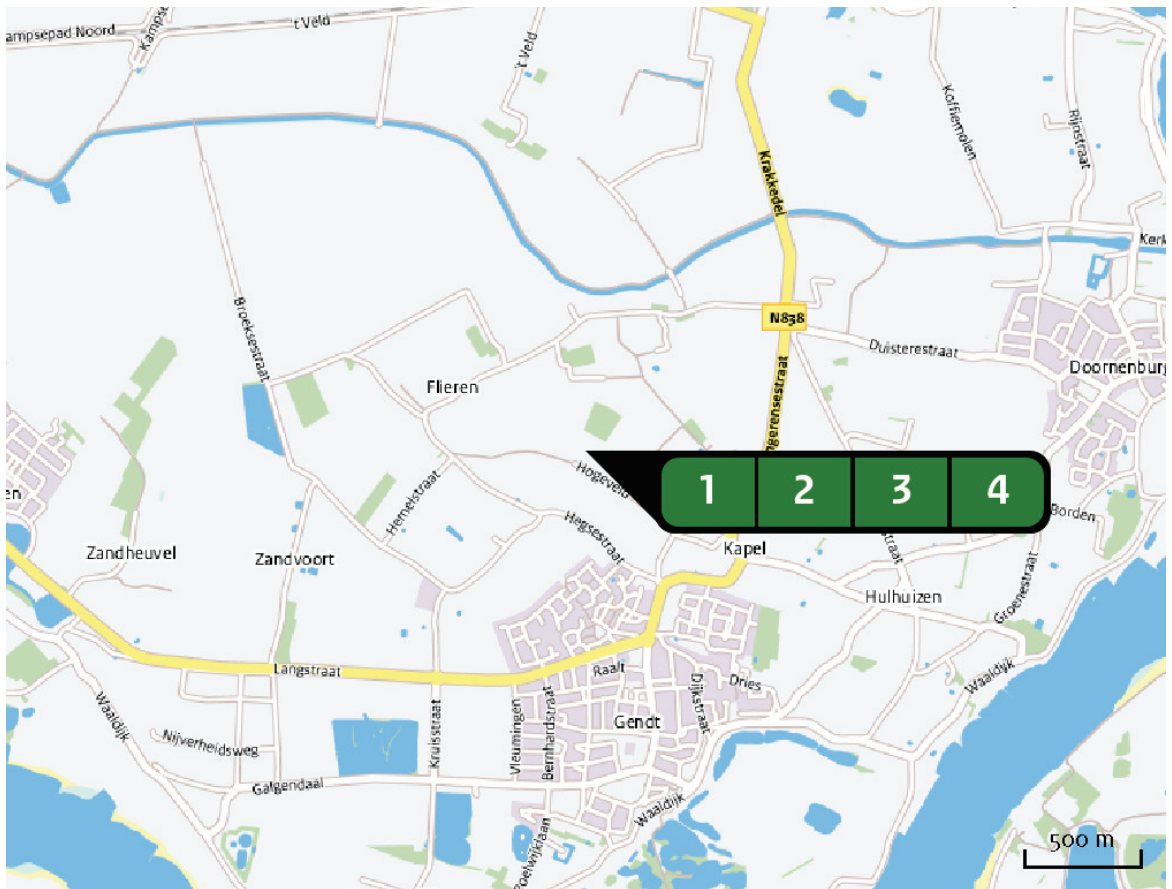
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	7.700	NH3	0,055	423,50 kg/j



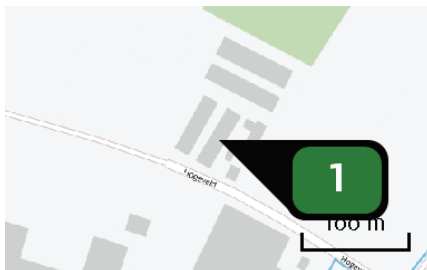
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **194918, 433412**
 Uitstoothoogte **2,7 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.12.1	Scharrelhuisvesting; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m ² (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.11)	15.000	NH ₃	0,068	1.020,00 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2)	15.000	NH ₃	0,002	1.050,00 kg/j


Locatie
beoogd

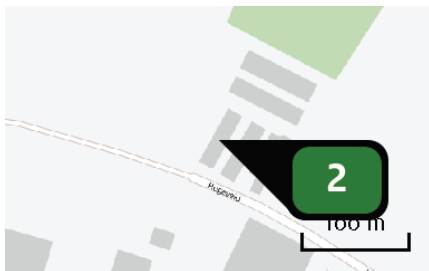


Emissie
(per bron)
beoogd



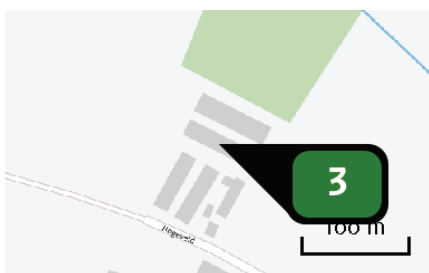
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **194919, 433324**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **618,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	4.950	NH3	0,125	618,75 kg/j



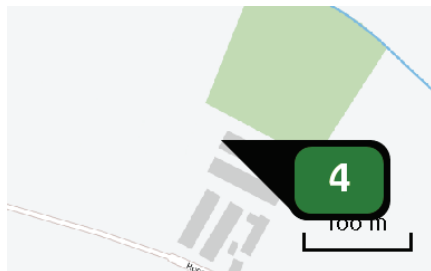
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **194896, 433337**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.559,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	4.950	NH ₃	0,315	1.559,25 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **194939, 433373**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **997,38 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	7.979	NH ₃	0,125	997,38 kg/j



Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **194918, 433412**
 Uitstoothoogte **2,7 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.155,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.12.1	Scharrelhuisvesting; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m ² (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.11)	16.500	NH ₃	0,068	1.122,00 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag)	16.500	NH ₃	0,002	1.155,00 kg/j

Depositie natuurgebieden








 Hoogste projectverschil (Veluwe)
  Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Veluwe	0,45	0,47	+ 0,02	0,68	●	✓
Rijntakken	0,91	0,93	+ 0,02	6,63	●	✓
Korenburgerveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	●	✓
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	●	✓
Bekendelle	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	●	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	>0,05	- 0,00	0,12	●	✓
Stelkampsveld	0,06	0,06	- 0,00	0,09	●	✓
Sint Jansberg	0,10	0,09	- 0,00	0,22	●	✓
Landgoederen Brummen	0,07	0,06	- 0,00	0,21	●	✓
De Bruuk	0,08	0,07	- 0,00	0,19	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

* 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 **Veluwe**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,45	0,47	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,20	0,21	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,22	0,23	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,91	0,93	+ 0,02	●	✓
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,33	0,35	+ 0,02	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,06	>0,05	- 0,00	○	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,09	- 0,01	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,12	- 0,01	○	-
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2,01	1,90	- 0,11	○	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00		
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00		
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00		

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00		
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00		
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00		

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H231o Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00		
H403o Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00		
H513o Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00		
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00		

Sallandse Heuvelrug

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

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,00	●	✓

Sint Jansberg


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,09	- 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,08	- 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,15	0,14	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,19	- 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,08	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,09	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,16	- 0,01	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,00		

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

* 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	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,25	0,26	+ 0,00	0,84	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,25	0,26	+ 0,00	0,67	○	-
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	○	-
Diersfordter Wald/Schnepfenberg	0,05	0,05	- 0,00	>0,05	○	-
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	-
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00	0,10	○	-
Uedemer Hochwald	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	-
Fleuthkuhlen	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,05	- 0,00	0,19	○	-
Berkel	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	-
Grosses Veen	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	-
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	-
NSG Weseler Aue	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Wisseler Dünen	0,05	0,05	- 0,00	0,15	<input type="radio"/>	-
Schwarzes Wasser	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	<input type="radio"/>	-
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	<input type="radio"/>	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	0,05	- 0,00	0,11	<input type="radio"/>	-
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	<input type="radio"/>	-
Kalflack	0,06	>0,05	- 0,00	0,09	<input type="radio"/>	-
Dornicksche Ward	0,07	0,06	- 0,00	0,36	<input type="radio"/>	-
NSG Emmericher Ward	0,08	0,07	- 0,00	0,26	<input type="radio"/>	-
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,08	0,08	- 0,00	0,11	<input type="radio"/>	-
NSG Kranenburger Bruch	0,11	0,11	- 0,01	0,32	<input type="radio"/>	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,14	0,13	- 0,01	0,64	<input type="radio"/>	-
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,14	0,14	- 0,01	0,14	<input type="radio"/>	-
Reichswald	0,17	0,16	- 0,01	0,22	<input type="radio"/>	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel)	0,25	0,23	- 0,01	0,77	<input type="radio"/>	-

- Geen overschrijding
 Wel overschrijding

Depositie per
habitattype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	0,26	+ 0,00	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	0,26	+ 0,00	○	-

NSG Grietherorter Altrhein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1197 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1205 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,05	- 0,00	○	-

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1202 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1186 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1218 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1233 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1187 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1172 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Grosses Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1204 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1217 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1221 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1195 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,05	- 0,00	○	-

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1223 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	-

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1219 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1188 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	-

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1201 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	-

Kalflack

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1196 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,00	○	-

Dornicksche Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,06	- 0,00	○	-

NSG Emmericher Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1183 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,07	- 0,00	○	-

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1184 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	- 0,00	○	-

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	- 0,01	○	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,13	- 0,01	○	-

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1185 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,14	- 0,01	○	-

Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1194 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	0,16	- 0,01	<input type="radio"/>	-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1180 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	0,23	- 0,01	<input type="radio"/>	-

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek