

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 vergunde/feitelijke situatie

- ▶ 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
C.H.M. Spaan	Keppelseweg 45, 7031 EB Wehl

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Keppelseweg 45 verschilberekening	Rph27k4NoLnS

Datum berekening	Rekenjaar
18 april 2016, 16:04	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.204,00 kg/j	2.127,00 kg/j	-1.077,00 kg/j

Depositie

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

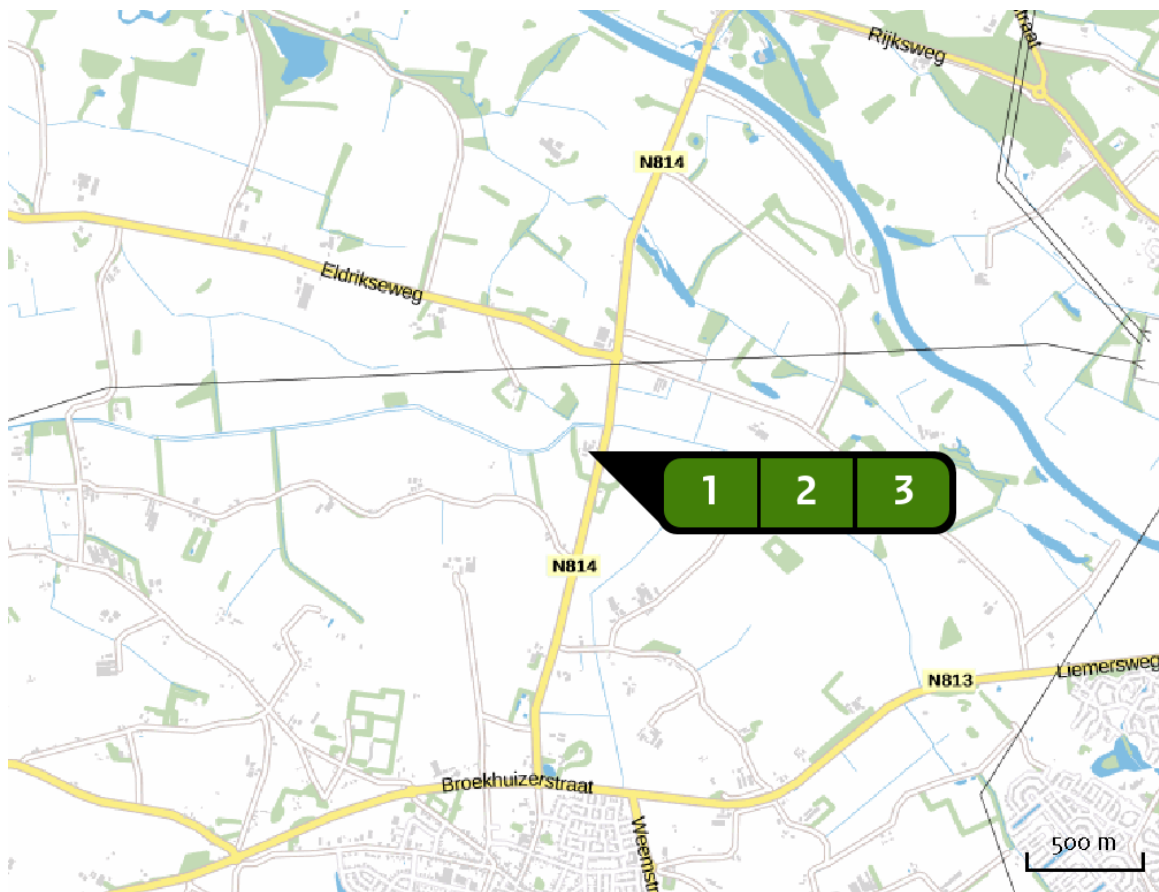
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

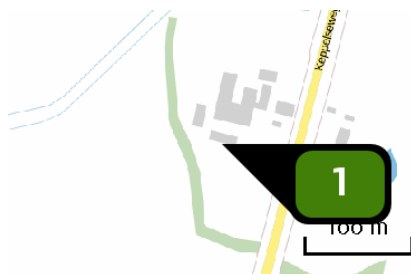
Toelichting

verschilberekening feitelijk gebruik/vergunde situatie en beoogde situatie (afname emissie)


Locatie vergunde/feitelijke situatie

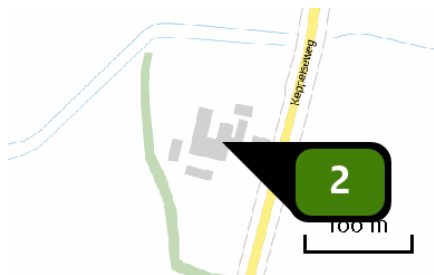


Emissie (per bron) vergunde/feitelijke situatie




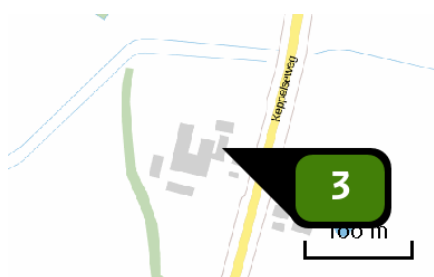
Naam **stal 3 / loc A**
 Locatie (X,Y) **211922, 443630**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **954,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21.V1)	212	NH3	4,500	954,00 kg/j



Naam **stal 6 / loc D**
 Locatie (X,Y) **211944, 443665**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.260,00 kg/j**

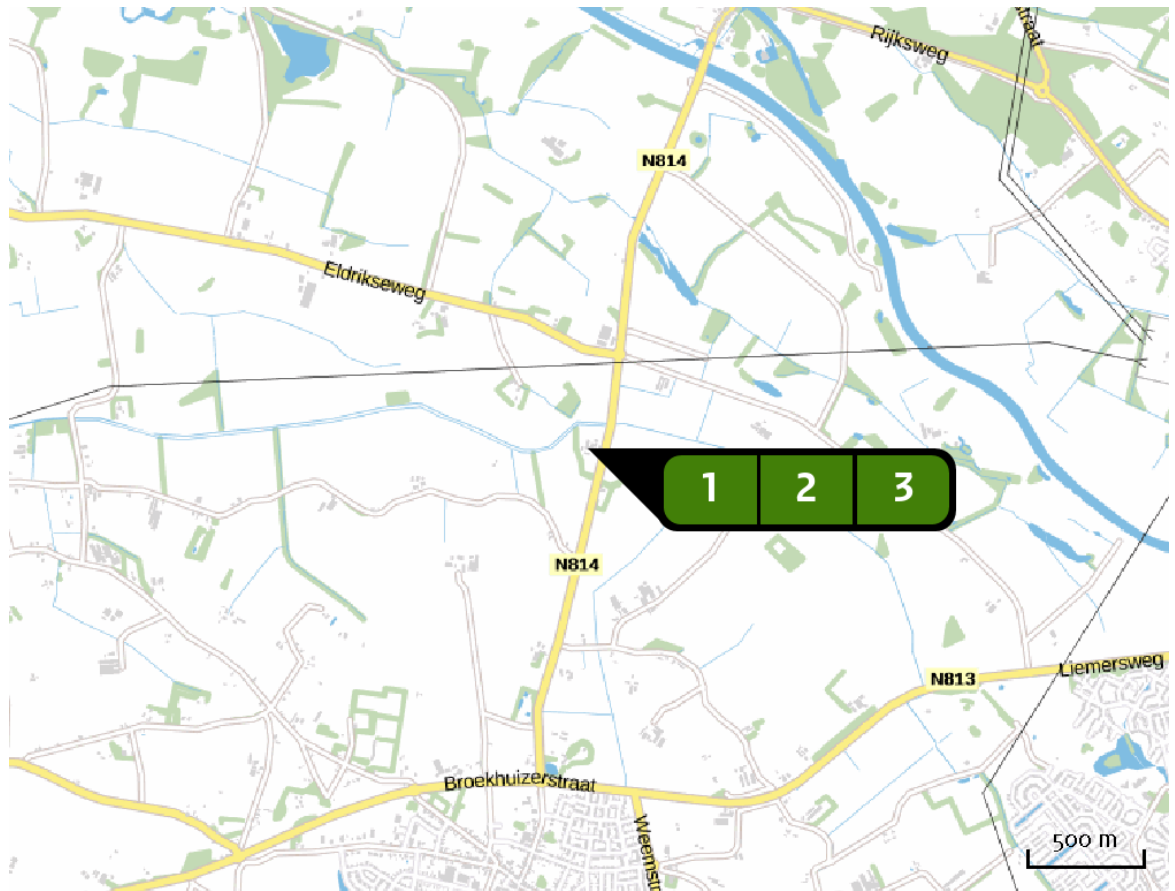
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	420	NH ₃	3,000	1.260,00 kg/j



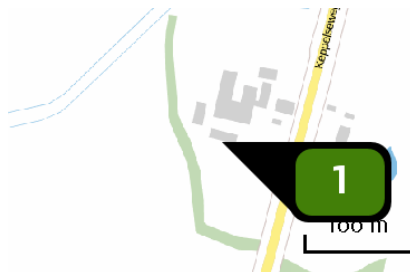
Naam **stal 7 / loc F**
 Locatie (X,Y) **211962, 443674**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **990,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21.V1)	220	NH ₃	4,500	990,00 kg/j


Locatie
beoogde situatie

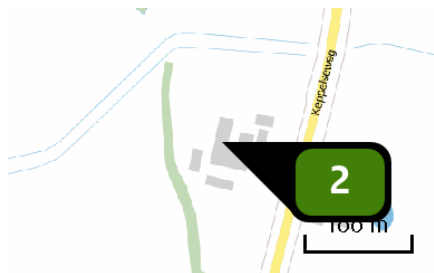


Emissie
(per bron)
beoogde situatie




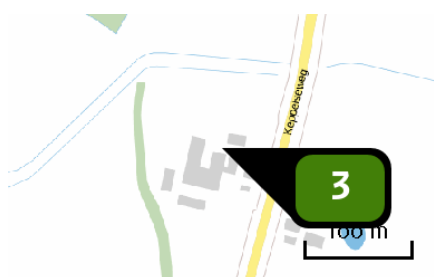
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **211922, 443630**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **672,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	224	NH3	3,000	672,00 kg/j




Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **211925, 443674**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.344,00 kg/j**

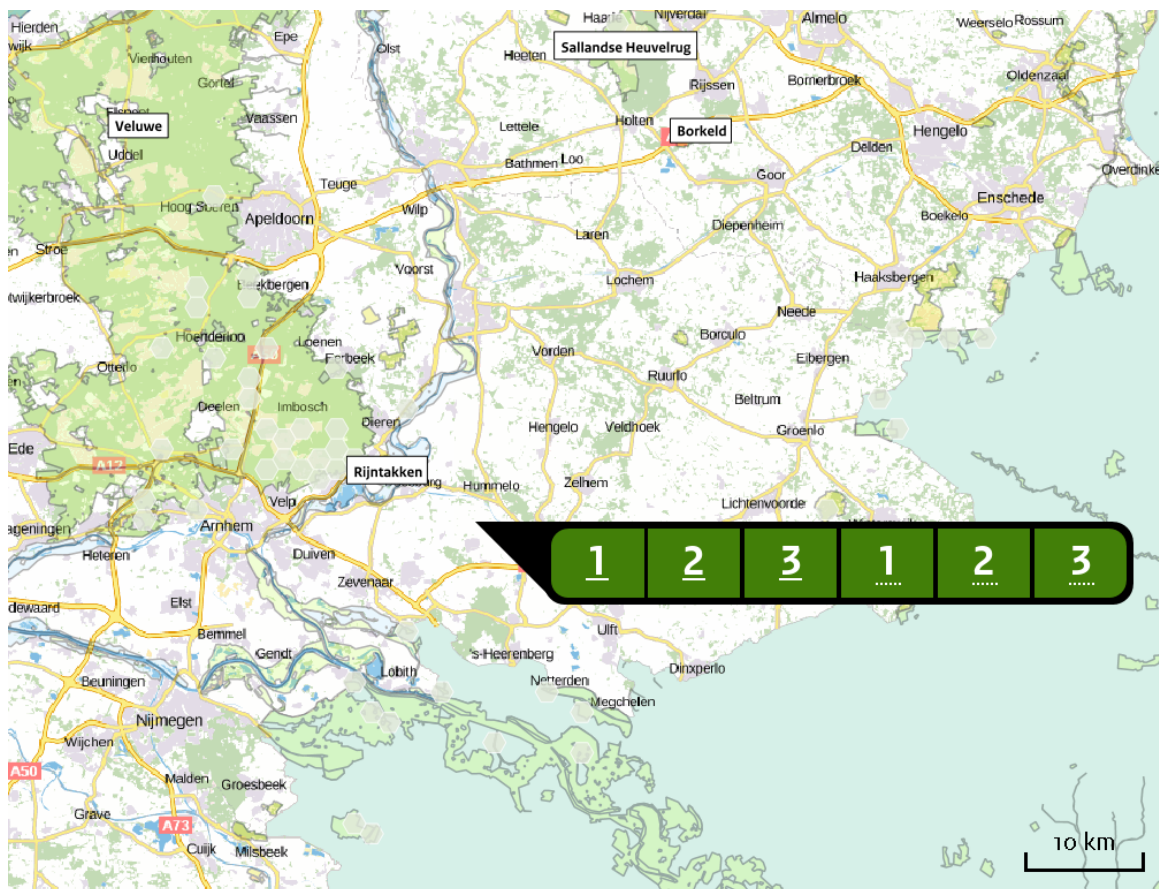
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	448	NH ₃	3,000	1.344,00 kg/j



Naam **LW stal 6-7-8**
 Locatie (X,Y) **211951, 443687**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **111,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.08.V4)	740	NH ₃	0,150	111,00 kg/j

Depositie natuur- gebieden



Hoogste projectverschil







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	Verschil			
Landgoederen Brummen	0,08	0,07	- 0,01	0,15	●	✓
Veluwe	0,05	0,04	- 0,01	0,29	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	●	✓
Sint Jansberg	0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	●	✓
Rijntakken	>0,05	0,03	- 0,02	0,29	●	✓
Witte Veen	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Borkeld	0,05	0,03	- 0,02	0,07	●	✓
Boetelerveld	0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
Korenburgerveen	>0,05	0,03	- 0,02	0,07	●	✓
Willinks Weust	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Bekendelle	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	●	✓
Stelkampsveld	0,10	0,07	- 0,03	0,13	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,01		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,02		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,06	- 0,03		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,08	- 0,04		

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,02	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,06	- 0,03	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02		
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,04	- 0,02		

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,03	- 0,02		

Buuserzand & 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	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,02	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,05	- 0,02	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,15	0,10	- 0,05	○	-


Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,03	- 0,02		
H4030 Droge heiden	0,05	0,03	- 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02		

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,03	- 0,02		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	○	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,04	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,04	- 0,02	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,05	- 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,05	- 0,03	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02		

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02		

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,10	0,07	- 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,07	- 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,07	- 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,07	- 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,07	- 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,07	- 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,07	- 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,08	- 0,04	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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
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'	0,05	0,03	- 0,02	0,15	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,05	0,03	- 0,02	0,13	○	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,05	0,03	- 0,02	0,12	○	-
Berkel	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Kalflack	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,03	- 0,02	0,14	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,03	- 0,02	0,12	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
Dornicksche Ward	>0,05	0,03	- 0,02	0,15	○	-
Schwattet Gatt	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,05	0,03	- 0,02	0,06	●	✓
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,05	0,03	- 0,02	0,05	●	✓
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	<input type="radio"/>	-
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	-
Reichswald	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	<input type="radio"/>	-
Wisseler Dünen	0,06	0,04	- 0,02	0,07	<input type="radio"/>	-
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,07	0,04	- 0,02	0,04	<input 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	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1235c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1181c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Berkel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1172c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

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		
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Schwattet Gatt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1165c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1171c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02		

Lüntener Fischeich u. Ammeloer Venn

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1153c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02		

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1186c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	-

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02	<input type="radio"/>	-

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1185c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,02	<input 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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