

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
VOF van de Doelen-Jansen	Huis Deelen 3, 5484TZ Heesch

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening	RwhHyxZ8WB1i
Datum berekening	Rekenjaar
28 juni 2016, 14:12	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.525,05 kg/j	2.031,40 kg/j	-1.493,65 kg/j

Depositie

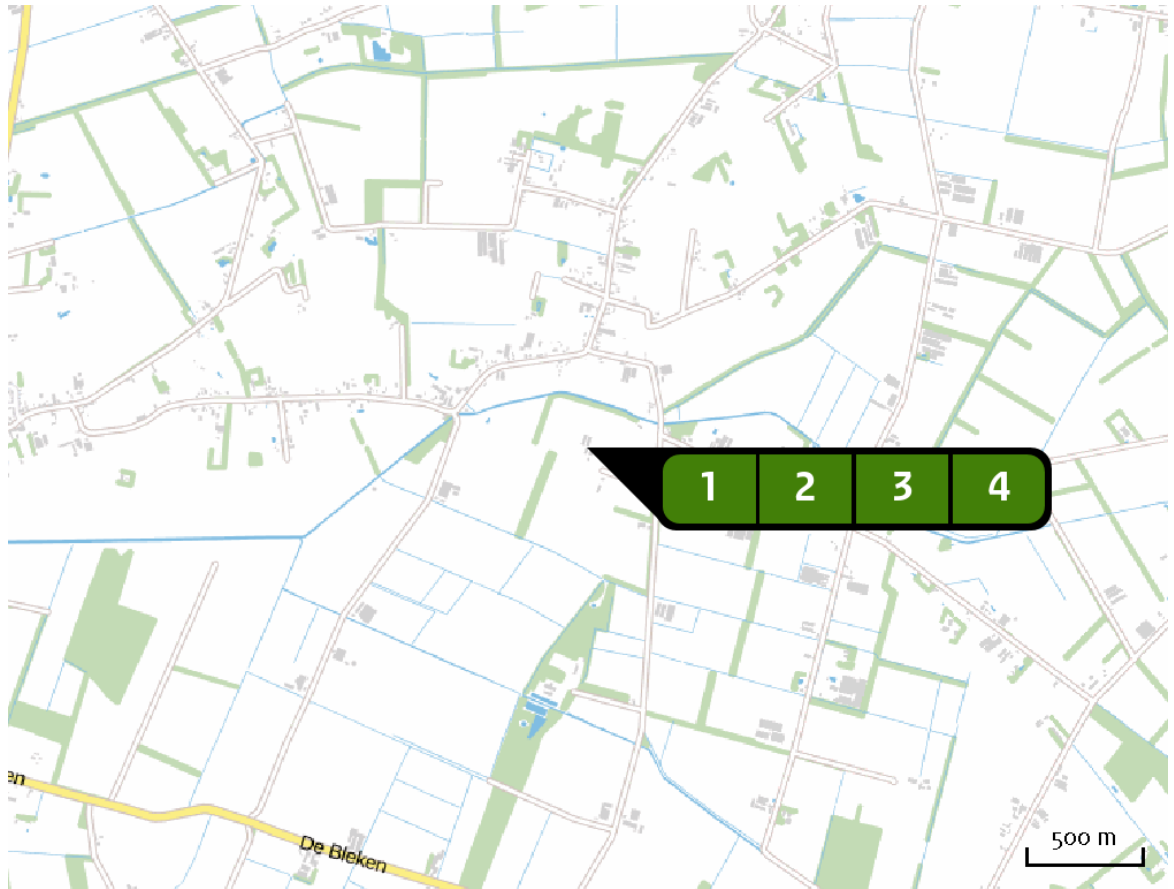
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

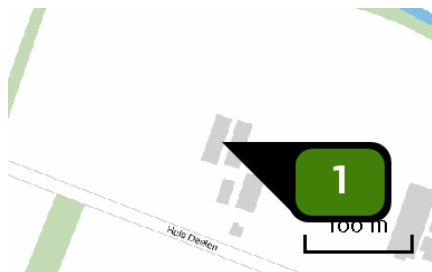
Toelichting

verschilberekening feitelijke en beoogde situatie


Locatie
feitelijk

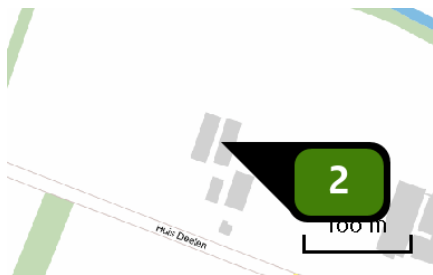


Emissie
(per bron)
feitelijk




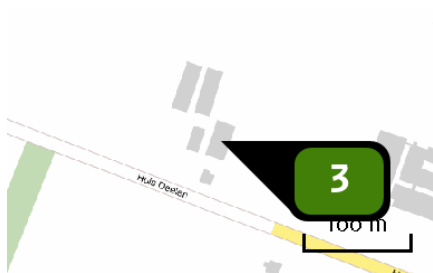
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **162837, 412946**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **807,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	538	NH3	1,500	807,00 kg/j



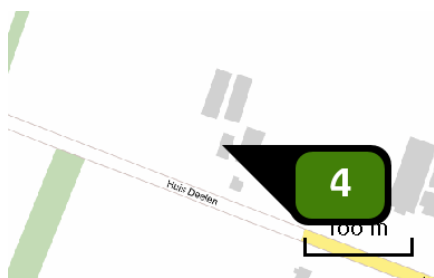
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **162846, 412944**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.331,00 kg/j**

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)	518	NH3	4,500	2.331,00 kg/j




Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **162864, 412898**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **380,85 kg/j**

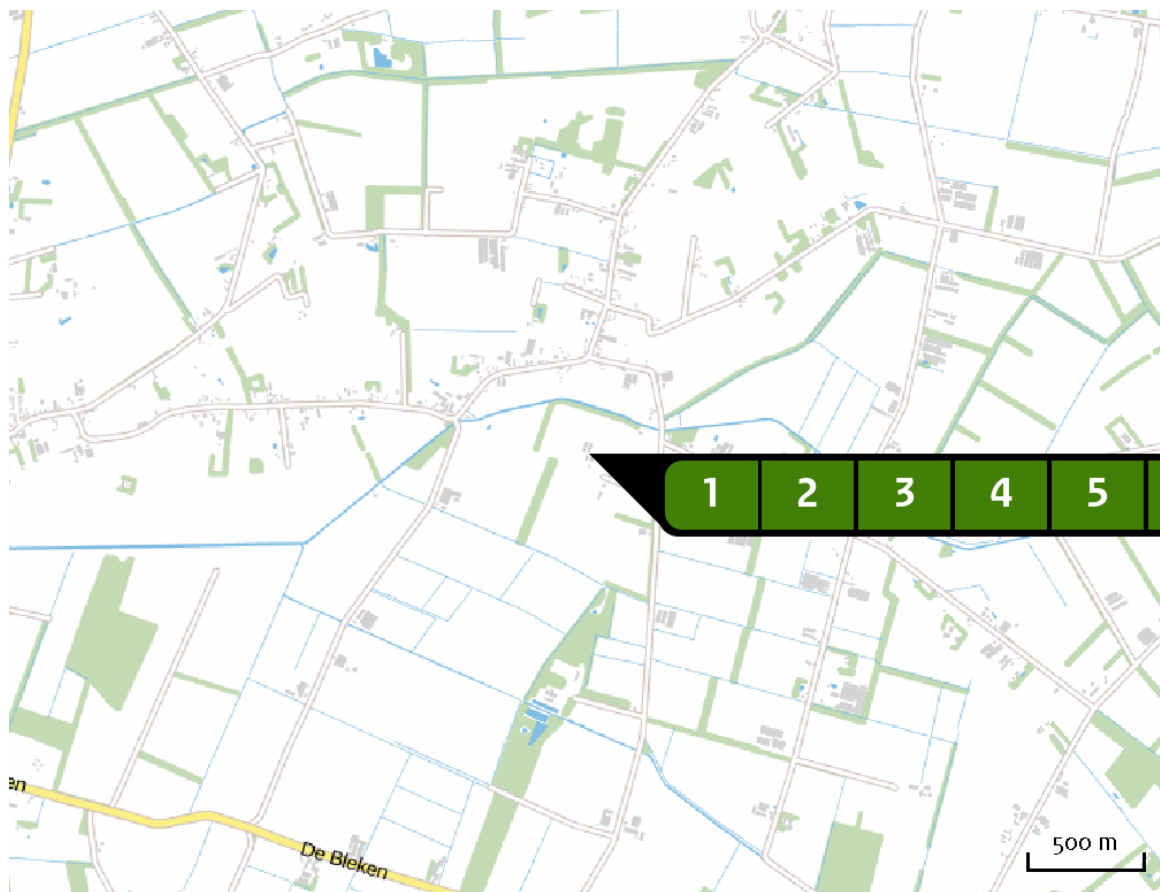
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	23	NH3	13,000	299,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		284,05 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH3	4,400	96,80 kg/j



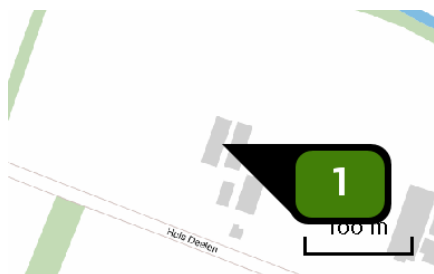
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **162837, 412900**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **6,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH3	3,100	6,20 kg/j


Locatie
beoogd

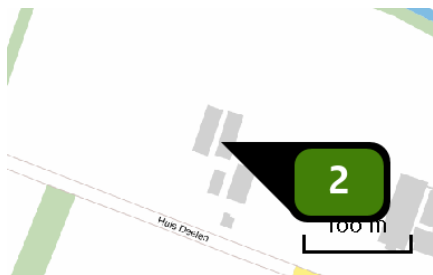


Emissie
(per bron)
beoogd




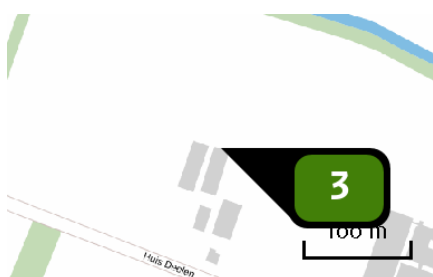
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **162837, 412946**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **756,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	504	NH3	1,500	756,00 kg/j




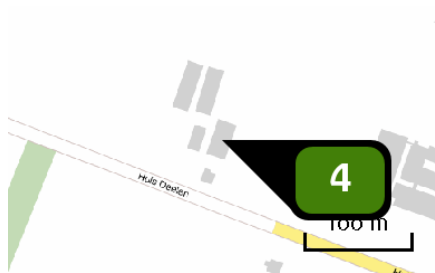
Naam **stal 1 traditioneel**
 Locatie (X,Y) **162845, 412937**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **504,00 kg/j**

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)	168	NH3	3,000	504,00 kg/j



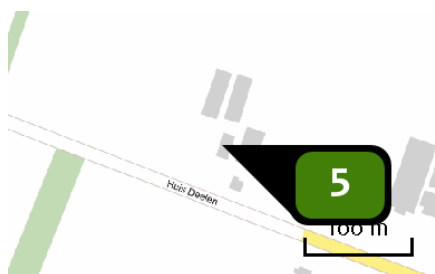
Naam **stal 1, LW**
 Locatie (X,Y) **162858, 412965**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **126,00 kg/j**

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)	280	NH3	0,450	126,00 kg/j




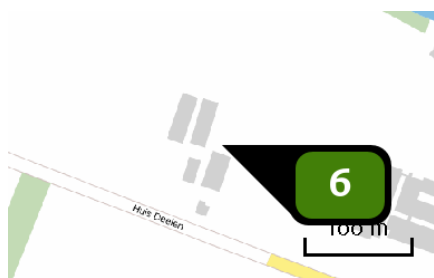
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **162864, 412898**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **626,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	40	NH3	13,000	520,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		494,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j



Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **162837, 412900**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **6,20 kg/j**

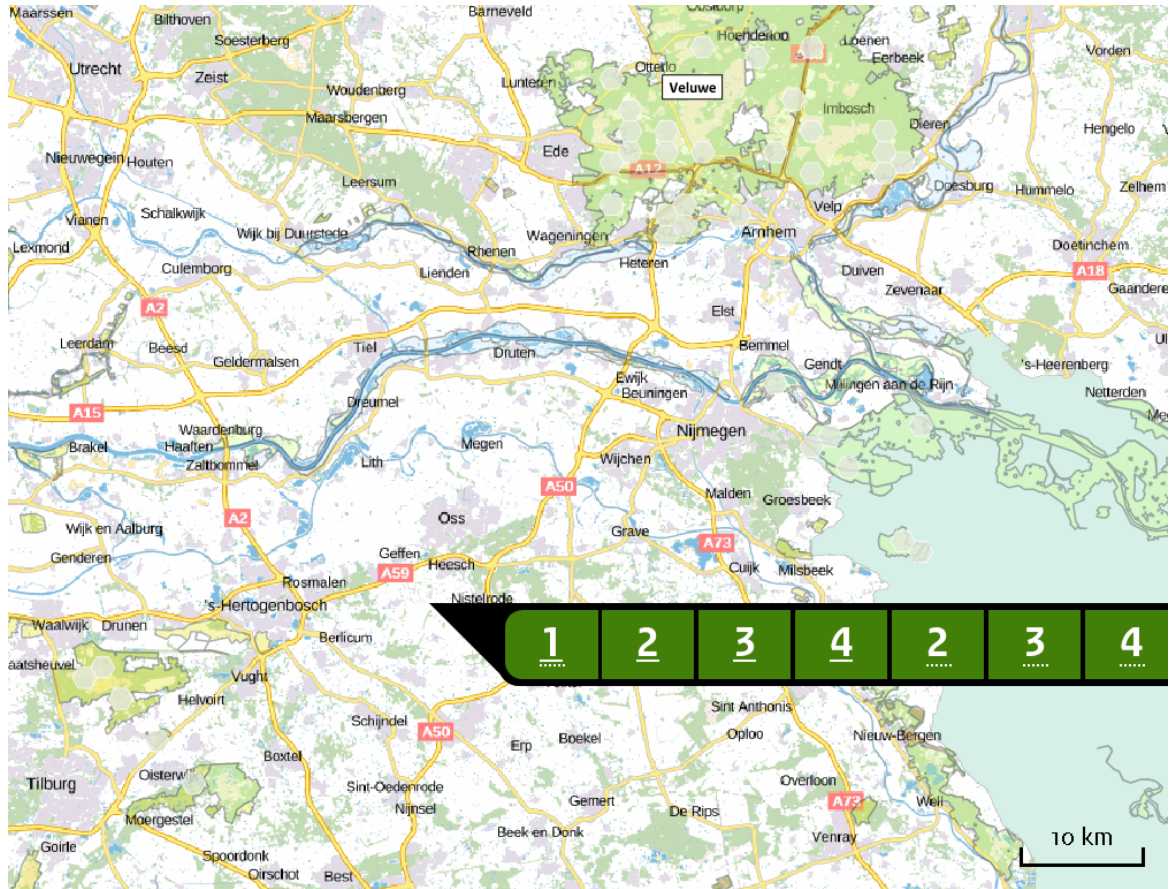
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH3	3,100	6,20 kg/j



Naam **iglo's**
 Locatie (X,Y) **162869, 412923**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **13,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	3	NH ₃	4,400	13,20 kg/j

Deposities natuurgebieden



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			
Veluwe	>0,05	0,03	- 0,02	0,09	●	✓
Rijntakken	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,03	- 0,02	0,07	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,03	- 0,02	0,08	●	✓
Maasduinen	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
De Bruuk	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	●	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
Boschhuizerbergen	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,03	- 0,02	0,08	●	✓
Kolland & Overlangbroek	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Sint Jansberg	0,06	0,03	- 0,02	0,07	●	✓
Binnenveld	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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 **Veluwe**

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	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Rijntakken

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

Zeldersche Driessen

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	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02		



Maasduinen

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	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>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	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓





Deurnsche Peel & Mariapeel

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	●	✓





De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02		

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,03	- 0,03	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,04	- 0,03	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,04	- 0,03	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		

Sint Jansberg






Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,03	- 0,02		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	>0,05	- 0,03		
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,06	- 0,04		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,06	- 0,05		

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,03	- 0,02		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,03	- 0,02		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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			
Reichswald	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,05	0,03	- 0,02	0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Emmericher Ward	0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dornicksche Ward	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wisseler Dünen	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<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 Reichswald

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

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02		

NSG Emmericher Ward

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


NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitatype 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		

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181c 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		

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)	>0,05	0,03	- 0,02		

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,02		

- 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_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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