

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
H.J. van de Zandschulp	Valkseweg 261, 3771SG Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
H.J. van de Zandschulp	RvtdgBLpWJAA

Datum berekening	Rekenjaar
13 januari 2016, 13:27	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.856,50 kg/j	6.856,50 kg/j	-

Depositie

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

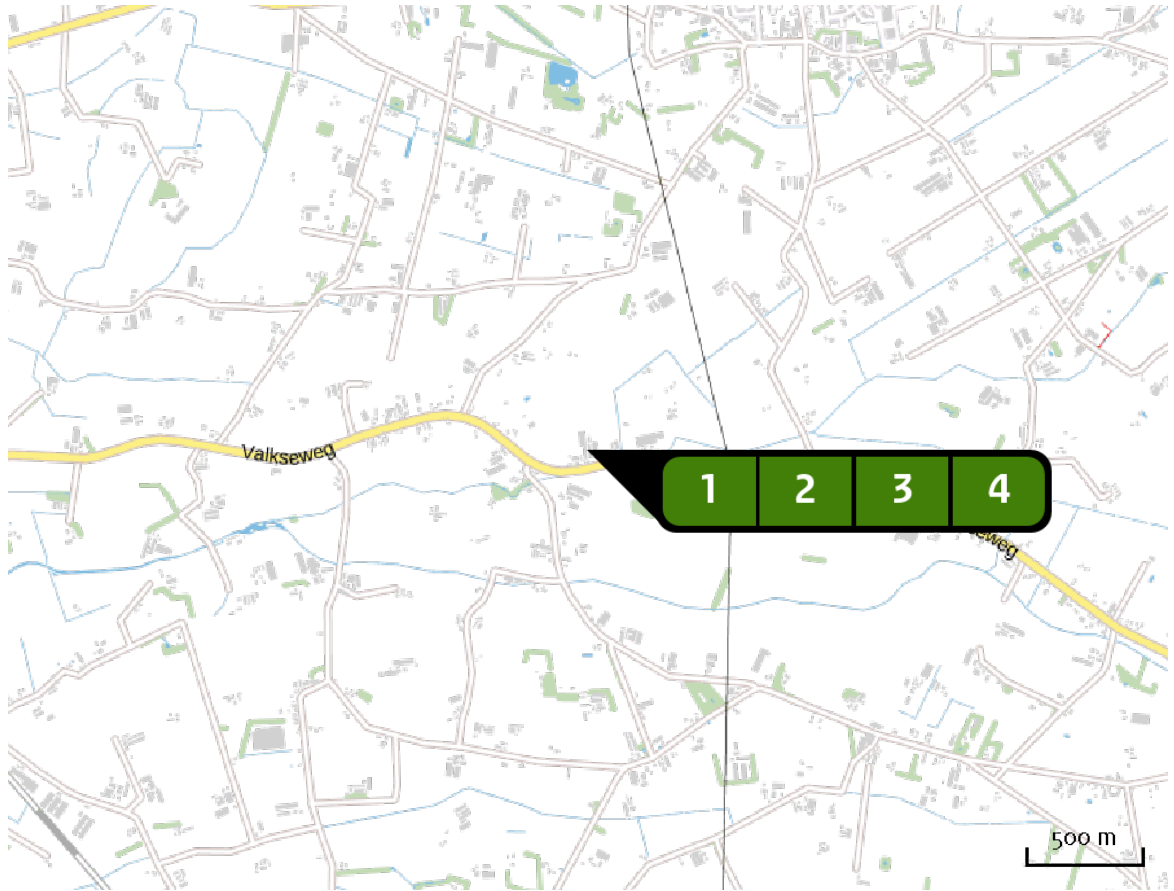
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

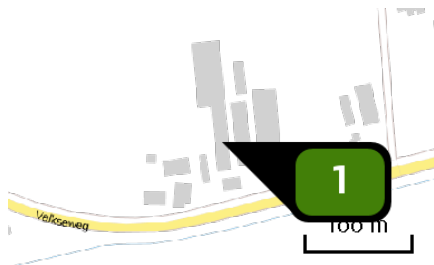
Toelichting

Berekening Aerijs op basis 2014 en aanvraag ten behoeve van NB vergunning


Locatie
Situatie 1

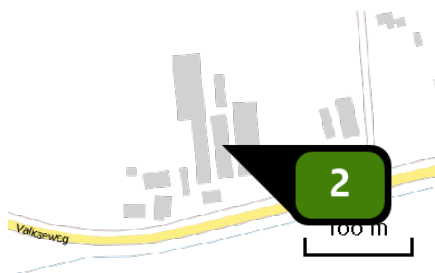


Emissie
(per bron)
Situatie 1



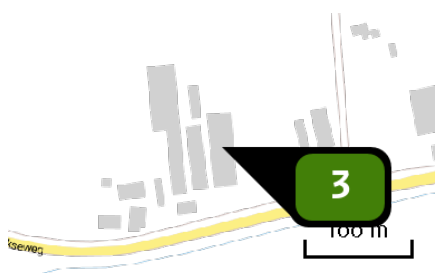
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **173079, 460449**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **920,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	263	NH ₃	3,500	920,50 kg/j



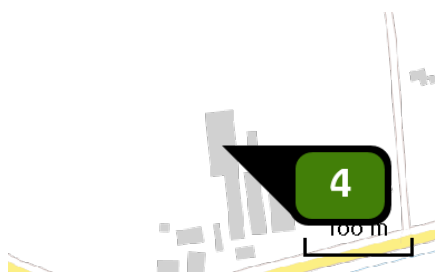
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **173097, 460458**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.095,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	313	NH ₃	3,500	1.095,50 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **173121, 460466**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.480,50 kg/j**

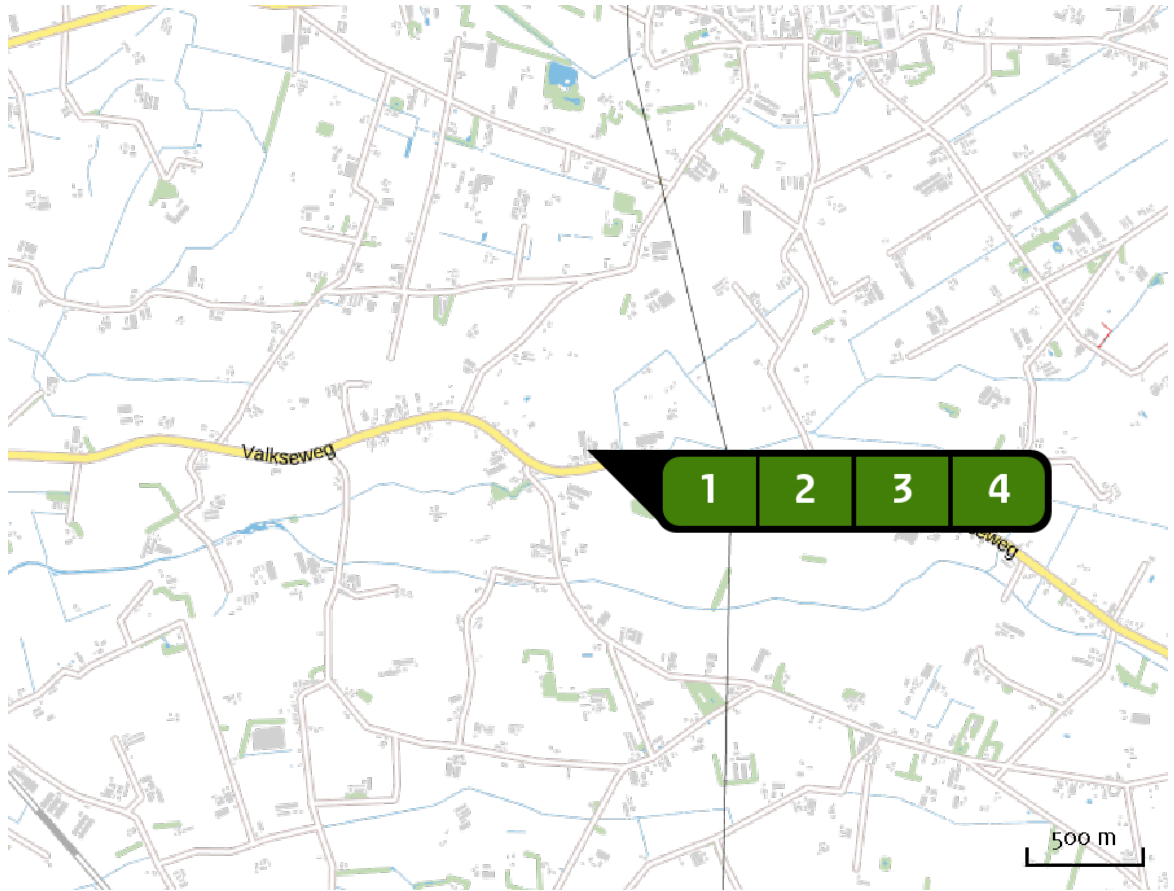
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	423	NH ₃	3,500	1.480,50 kg/j



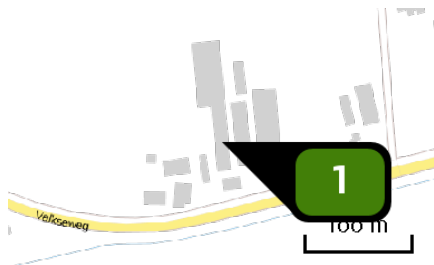
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **173066, 460510**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **3.360,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	16.000	NH ₃	0,210	3.360,00 kg/j


Locatie
Situatie 2

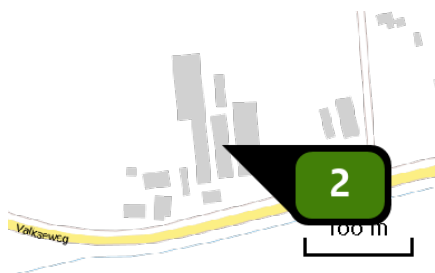


Emissie
(per bron)
Situatie 2



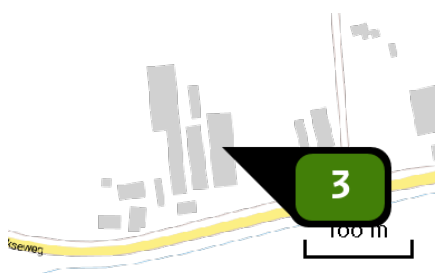
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **173079, 460449**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **920,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	263	NH3	3,500	920,50 kg/j



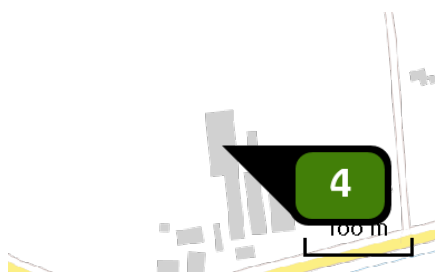
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **173097, 460458**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.095,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	313	NH ₃	3,500	1.095,50 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **173121, 460466**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.480,50 kg/j**

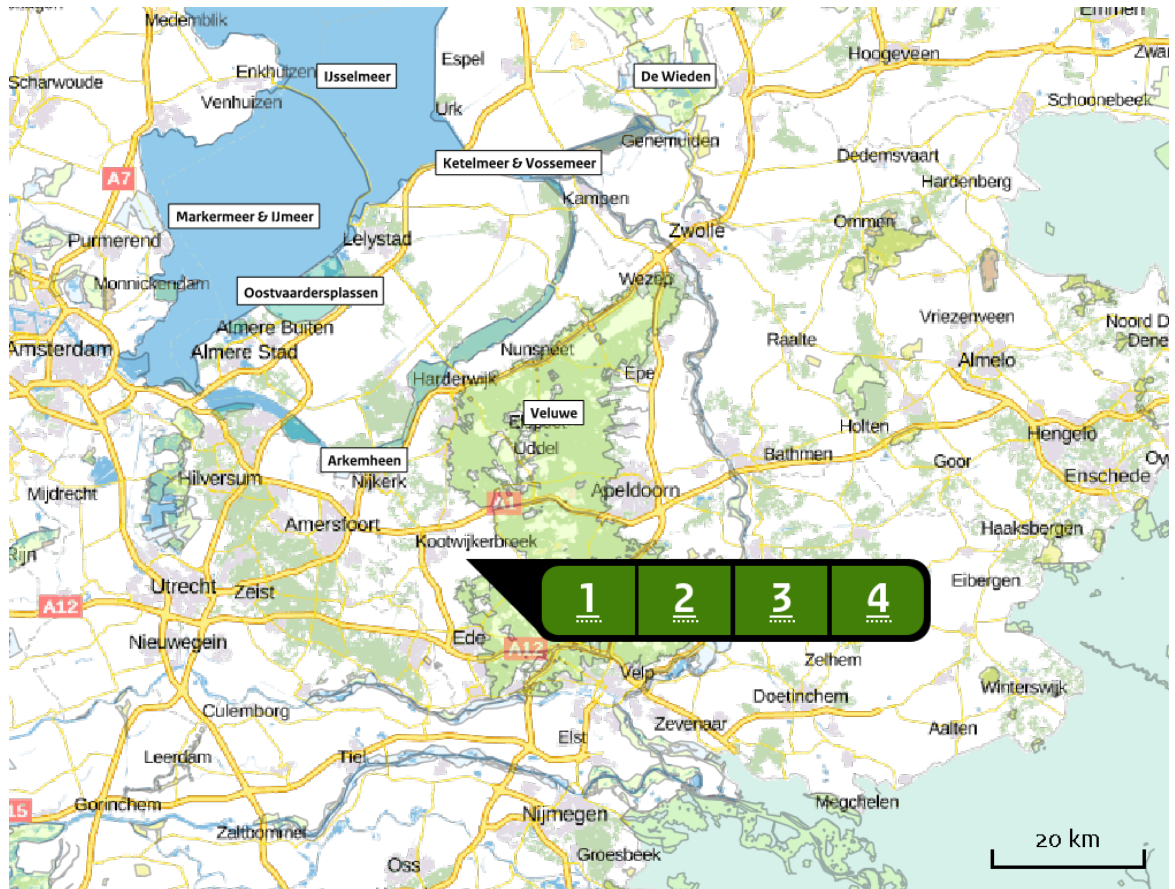
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	423	NH ₃	3,500	1.480,50 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **173066, 460510**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **3.360,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	16.000	NH ₃	0,210	3.360,00 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			
Binnenveld	0,18	0,18	0,00	0,27	●	✓
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	0,00	0,19	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,11	0,11	0,00	0,23	●	✓
Veluwe	0,08	0,08	0,00	3,78	●	✓
Naardermeer	0,07	0,07	0,00	0,09	●	✓
Boetelerveld	0,07	0,07	0,00	0,10	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,07	0,07	0,00	0,09	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,06	0,00	0,08	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	0,00	0,10	●	✓
Rijntakken	0,06	0,06	0,00	0,29	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	0,00	0,08	●	✓
De Wieden	>0,05	>0,05	0,00	0,08	●	✓
Borkeld	>0,05	>0,05	0,00	0,08	●	✓
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	✓
Zouweboezem	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	✓
Stelkampsveld	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Engbertsdijkvenen	0,05	0,05	0,00	0,05		
Weerribben	0,05	0,05	0,00	0,05		

-  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 **Binnenveld**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,22	0,22	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	0,00	●	✓



































Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,14	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,13	0,00	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00		

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,10	1,10	0,00		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,43	0,43	0,00		
H7230 Kalkmoerassen	0,43	0,43	0,00		
H3160 Zure vennen	0,34	0,34	0,00		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,23	0,00		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,22	0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,21	0,00		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,20	0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	0,00		
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00		
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00		
ZGH4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	0,13	0,00		
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	0,00		

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	0,00	●	✓

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	0,00	●	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,07	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	0,00	○	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	0,00	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	0,00		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00		
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00		
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,06	0,00		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00		

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	0,00	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,07	0,07	0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	0,00	○	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	○	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

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	●	✓





De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	0,00	○	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓





Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00		

Wierdense Veld

Habitatype	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		
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	>0,05	0,00		

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	0,00		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	0,00		

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00		

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00		
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00		

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	>0,05	0,00		
H612o Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	0,00		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00		
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	0,00		

Engbertsdijksvenen

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		

Weerribben


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00		

-  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
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			
NSG Emmericher Ward	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	-
Itterbecker Heide	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnet	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	>0,05	0,00	0,11	<input type="radio"/>	-
STEKKENKAMP	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	
Dornicksche Ward	>0,05	>0,05	0,00	0,06	<input type="radio"/>	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	<input type="radio"/>	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	0,00	0,07	<input type="radio"/>	-
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	<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 hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype **NSG Emmericher Ward**

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1183c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	○	-

Itterbecker Heide

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1128c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	○	-

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)	0,06	0,06	0,00	○	-

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	>0,05	0,00	○	-

STEKKENKAMP

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	>0,05	0,00	<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		
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	-

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	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	-

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	>0,05	0,00	<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_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2014-handboek>