

AERIUS berekening Beogd

AERIUS⁺ CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.natura2000.nl.

Berekening Beoogdesituatie

- ▶ 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

D. de Haan

Herenweg 2, 8536 TM Oosterzee

Activiteit

Omschrijving

beoogde situatie

Datum berekening

Rekenjaar

29 oktober 2015, 11:35

2015

Rekeninstellingen

Berekend voor Nb-wet.

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

6.877,50 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Rottige Meenthe & Brandemeer

Friesland

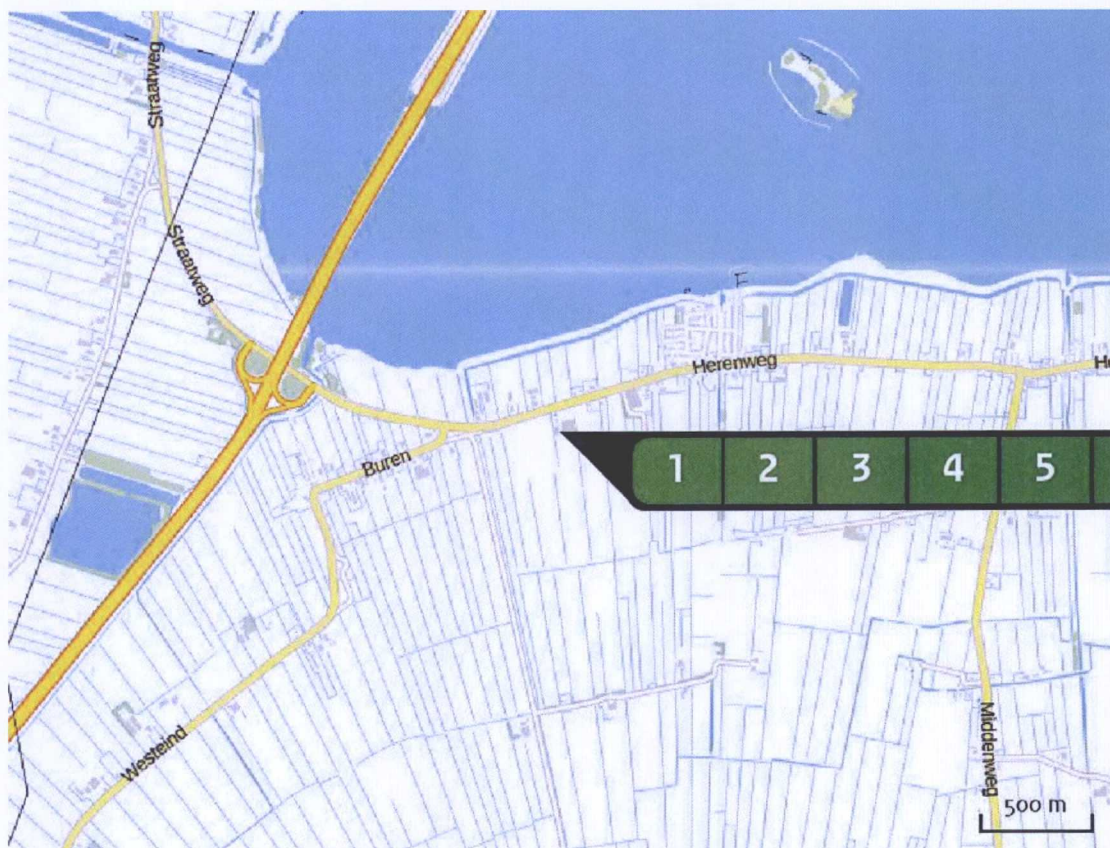
Situatie 1

1,17

Toelichting

beoogd

Locatie
Beoogdesituatie



Emissie
(per bron)
Beoogdesituatie



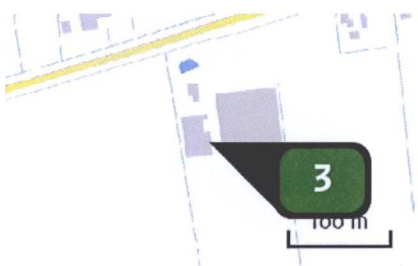
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **180436, 542734**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **5.043,90 kg/j**

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)	402	NH3	13,000	5.226,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		4.964,70 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH3	4,400	79,20 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **180382, 542730**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **444,60 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)	36	NH ₃	13,000	468,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		444,60 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **180397, 542716**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **148,20 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)	12	NH ₃	13,000	156,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		148,20 kg/j



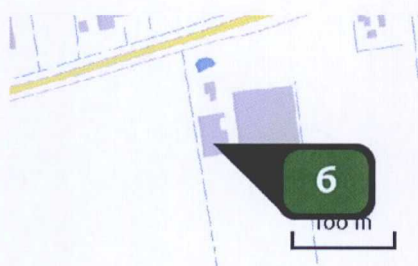
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **180406, 542732**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **52,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,400	52,80 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **180413, 542766**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **110,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j




Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **180385, 542714**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **374,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	85	NH ₃	4,400	374,00 kg/j



Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **180390, 542674**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **704,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	160	NH ₃	4,400	704,00 kg/j

Depositiesite
natuur-
gebieden








-  Hoogste projectbijdrage (Rottige Meenthe & Brandemeer)
-  Hoogste projectbijdrage per natuurgebied
-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Rottige Meenthe & Brandemeer	1,17		 
Weerribben	0,64		
Alde Feanen	0,29		
Van Oordt's Mersken	0,27		
De Wieden	0,25		
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,24		
Wijnjeterper Schar	0,23		
Holtingerveld	0,19		
Fochteloërveen	0,17		
Bakkeveense Duinen	0,17		
Dwingelderveld	0,14		
Norgerholt	0,12		
Witterveld	0,09		
Drentsche Aa-gebied	0,08		
Duinen Schiermonnikoog	0,08		
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,07		
Duinen Ameland	0,07		
Waddenzee	0,07		

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06		
Mantingerbos	0,06		
Veluwe	0,06		
Mantingerzand	0,06		
Drouwenerzand	>0,05		
Duinen Terschelling	>0,05		
Elperstroomgebied	>0,05		

-  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
habitatype Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H91Do Hoogveenbossen	1,09	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,09	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,84	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,62	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7210 Galigaanmoerassen	0,62	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H6410 Blauwgraslanden	0,59	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,50	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Weerribben

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,64	○	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,63	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,63	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,63	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,60	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,59	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,56	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,56	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,56	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,56	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,50	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,47	○	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,32	●	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,30	●	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,27	●	✓

Alde Feanen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,29	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H6410 Blauwgraslanden	0,28	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,28	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H91Do Hoogveenbossen	0,25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,16	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H6410 Blauwgraslanden	0,25	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

De Wieden

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,25	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23	●	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,22	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,20	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,20	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	○	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	○	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,24	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	●	✓
H3160 Zure vennen	0,24	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	●	✓
H4030 Droge heiden	0,24	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,24	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	●	✓

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,23	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,21	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	●	✓













Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,19	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,18	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,16	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	●	✓
H3160 Zure vennen	0,15	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,15	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	●	✓
ZGH2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	●	✓

Fochteloërveen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17		
H4030 Droge heiden	0,16		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15		
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,11		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09		

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,17		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17		
H2330 Zandverstuivingen	0,15		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15		
H3160 Zure vennen	0,15		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12		

Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,14	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,14	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	●	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,13	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07		

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	<input type="radio"/>	-
ZGH3160 Zure vennen	0,06	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Norgerholt

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Witterveld

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H4030 Droge heiden	0,08	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H91Do Hoogveenbossen	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	○	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	●	✓

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,08	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,08	●	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,08	○	✓
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	0,07	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	●	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,07	●	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,07	○	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,07	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	○	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	●	✓
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,06	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,06	●	✓
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	○	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	○	✓







Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	●	✓
H91Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	●	✓







Duinen Ameland

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	○	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	○	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,06	●	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,06	●	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	●	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	>0,05	○	✓
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C, H6230)	>0,05	●	✓



Waddenzee

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,07		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05		









Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06		
H9999:37 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7140B)	0,06		
H6410 Blauwgraslanden	0,06		















Mantingerbos

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06		





Veluwe

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06		
H9190 Oude eikenbossen	0,06		
H4030 Droge heiden	0,06		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06		

Mantingerzand

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,06		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05		
H9190 Oude eikenbossen	0,05		

Drouwenerzand

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05		

Duinen Terschelling

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H2170 Kruiplwilgstruwelen	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


Elperstroomgebied

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- 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	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,25	<input type="radio"/>	-
IJsselmeer	0,09	<input checked="" type="radio"/>	
Zwarte Meer	0,07	<input type="radio"/>	-


Geen overschrijding

Wel overschrijding

Depositie per
habitattype **Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving**

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,25	<input type="radio"/>	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	<input type="radio"/>	-

IJsselmeer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:72 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7140A)	0,09	<input checked="" type="radio"/>	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	<input type="radio"/>	-

Zwarte Meer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	<input type="radio"/>	-
H9999:74 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6510B)	0,06	<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