

Albert Albers

Van: Karlijn Waaijman-Kamphuis <k.kamphuis@countus.nl>
Verzonden: donderdag 7 april 2016 09:42
Aan: MailArchiving 2013
Onderwerp: FW: Bericht van toekenning ontwikkelingsruimte voor Maatschap Steenbekkers (CC1236980ROM0160016)
Bijlagen: RReoVjPc8Gp8.pdf

Van: Age Hellingwerf [mailto:Age.Hellingwerf@flevoland.nl]
Verzonden: woensdag 6 april 2016 10:53
Aan: Albert Albers <A.Albers@countus.nl>
CC: Karlijn Waaijman-Kamphuis <k.kamphuis@countus.nl>
Onderwerp: Bericht van toekenning ontwikkelingsruimte voor Maatschap Steenbekkers (CC1236980ROM0160016)

Geachte heer Albers,

Op 7 juli 2016 heeft mevrouw Waaijman-Kamphuis namens u een melding ingediend voor Maatschap J.M.C. Steenbekkers en Landbouwbedrijf Steenbekkers overeenkomstig artikel 8 van de Regeling programmatische aanpak stikstof gedaan. Deze melding betreft de uitbreiding van het bedrijf gelegen aan de Rendierweg 7 te Dronten.

Gedeputeerde Staten van provincie Flevoland hebben de autonome ontwikkeling van veehouderijen in Flevoland aangemeld als prioritair project. Vandaar dat meldingen die voldoen aan de criteria door ons opgenomen zijn in één van de drie prioritaire projecten.

Hierbij bevestigen wij dat de melding die u heeft ingediend voor het hierboven vermelde veehouderijbedrijf op 26 januari 2016 onherroepelijk is toegekend aan het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 10-99 km'.

Tevens ontvangt u een kopie van de AERIUS Calculator berekening zoals die door ons is ingevoerd in AERIUS Register voor dit bedrijf met kenmerk RReoVjPc8Gp8. Vanwege het feit dat gebruik gemaakt is van AERIUS Calculator versie 2015 wijken de resultaten iets af van de oorspronkelijk aangeleverde berekening.

Wij sturen u deze berekening toe omdat het bedrijf deze nodig heeft als onderbouwing bij toekomstige meldingen of vergunningaanvragen.

Met vriendelijke groet,

Age Hellingwerf
Beleidsmedewerker uitvoering PAS-meldingen
Afdeling Ruimte & Economie
Provincie Flevoland
(0320) 265 646

disclaimer

<http://www.flevoland.nl/Informatie/Disclaimer-e-mail>

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.naturazoo.nl.

Berekening Situatie 20 sept 2014

- ▶ 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
Maatschap J.M.C. Steenbekkers en Landbouwbedrijf Steenbekkers	diversen, diversen Dronten

Activiteit

Omschrijving
Maatschap J.M.C. Steenbekkers en Landbouwbedrijf Steenbekkers

Datum berekening	Rekenjaar
26 januari 2016, 15:02	2015

Rekeninstellingen
Berekend voor Nb-wet.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.827,40 kg/j	4.400,00 kg/j	572,60 kg/j

Depositie

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

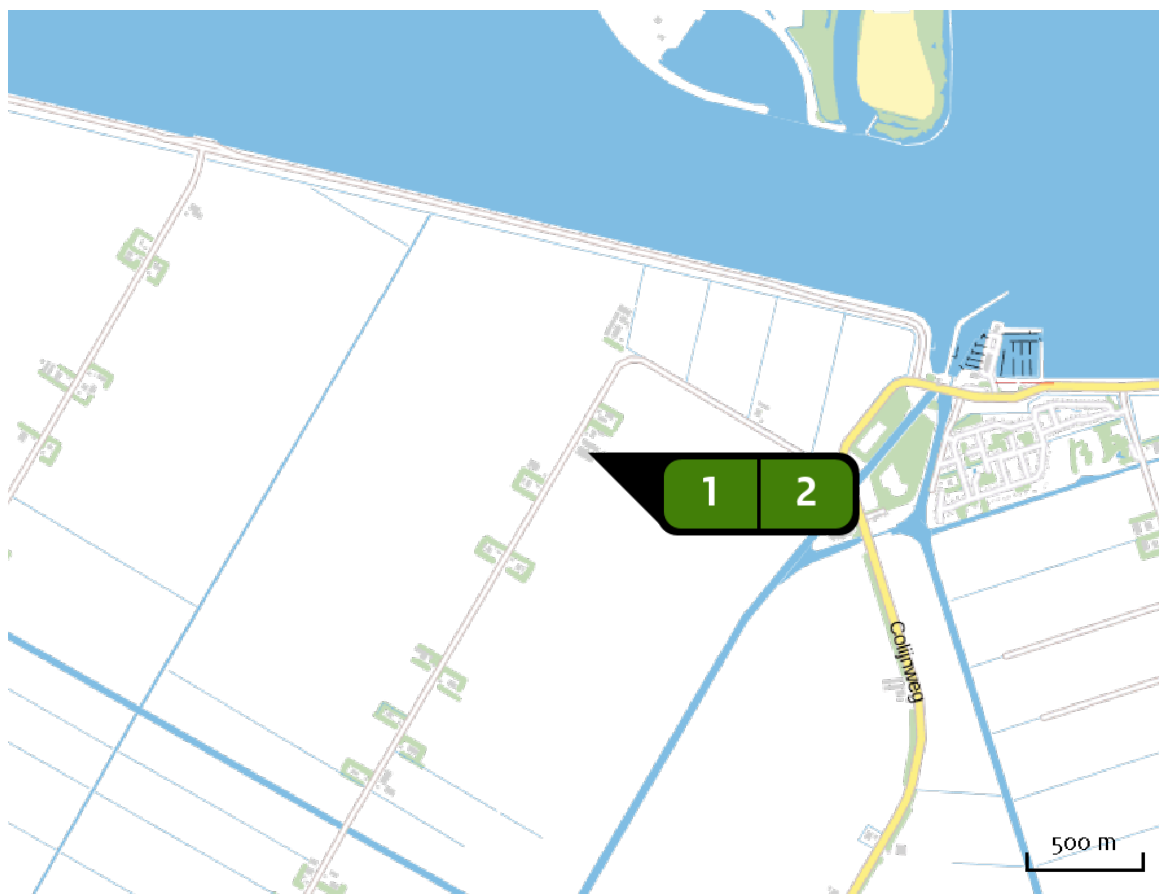
Natuurgebied	Provincie
De Wieden	Overijssel

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,23	0,26	+ 0,04

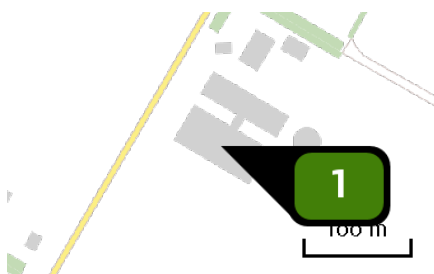
Toelichting

2F4KMq3FMB



Locatie
Situatie 20 sept
2014

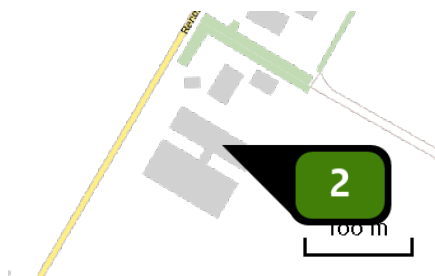


Emissie
(per bron)
Situatie 20 sept
2014



Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **178563, 509930**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **3.579,40 kg/j**

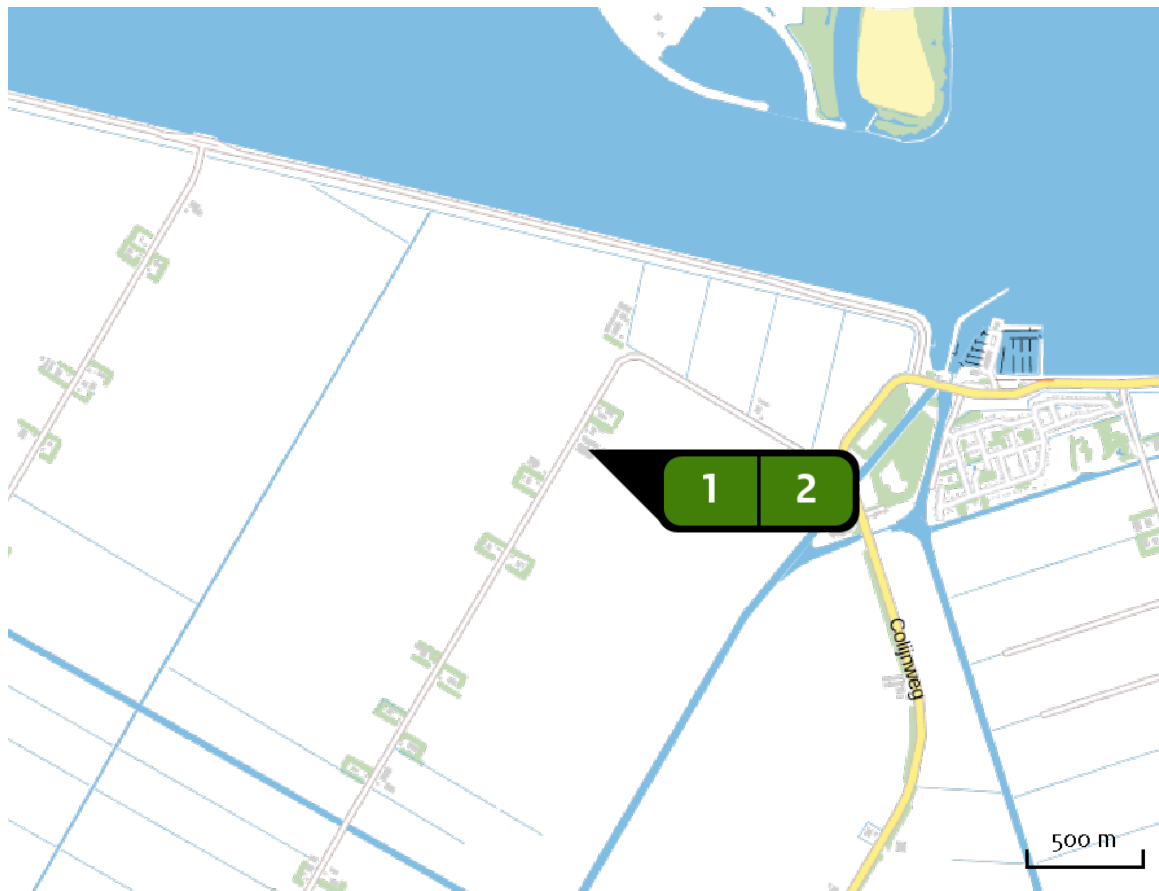
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11.V4)	303	NH ₃	11,000	3.333,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	56	NH ₃	4,400	246,40 kg/j



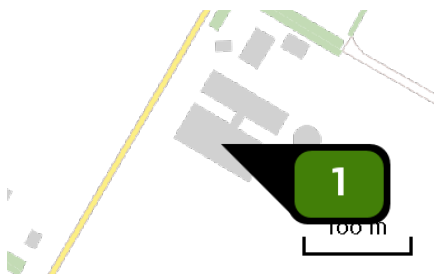
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **178593, 509963**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **248,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	44	NH ₃	4,400	193,60 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	12	NH ₃	3,500	42,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j

Locatie
Melding NB

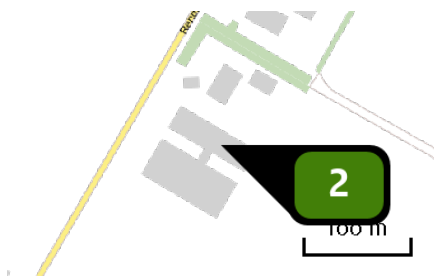


Emissie
(per bron)
Melding NB




Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **178563, 509930**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **3.762,00 kg/j**

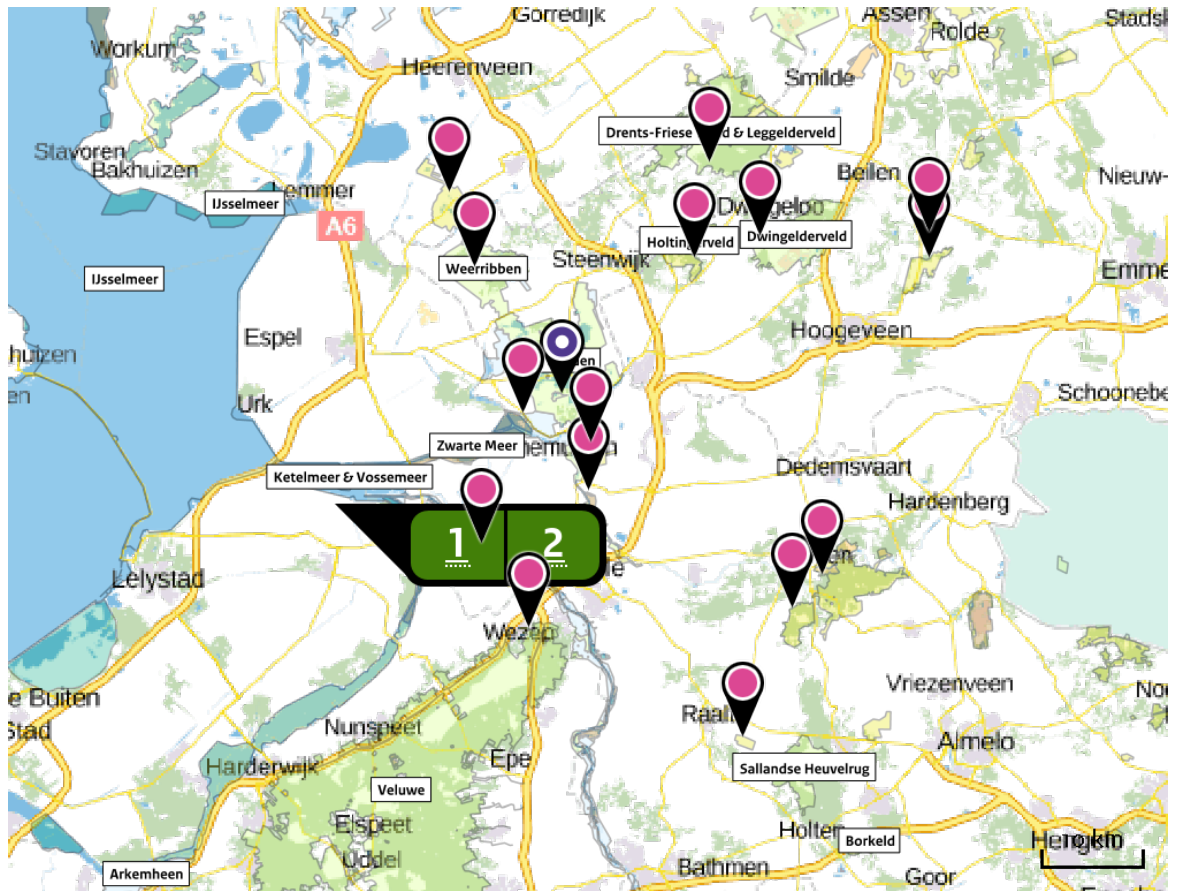
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11.V4)	342	NH3	11,000	3.762,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **178593, 509963**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **638,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11.V4)	58	NH ₃	11,000	638,00 kg/j

Deposities
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (De Wieden)



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			
De Wieden	0,23	0,26	+ 0,04	0,27	●	✓
Weerribben	0,19	0,22	+ 0,03	0,22	●	✓
Veluwe	0,18	0,21	+ 0,03	0,21	●	✓
Rijntakken	0,15	0,18	+ 0,02	0,18	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,14	0,17	+ 0,02	0,17	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,12	0,14	+ 0,02	0,14	●	✓
Holtingerveld	0,11	0,13	+ 0,02	0,13	●	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,10	0,12	+ 0,02	0,12	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	●	✓
Dwingelderveld	0,08	0,10	+ 0,01	0,10	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Mantingerzand	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Fochteloërveen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Boetelerveld	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Mantingerbos	0,04	>0,05	+ 0,01	>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
habitatype **De Wieden**

Habitatype	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	0,23	0,27	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23	0,27	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,23	0,26	+ 0,04	●	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,21	0,24	+ 0,03	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,21	0,24	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,20	0,22	+ 0,03	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,19	0,22	+ 0,03	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	0,22	+ 0,03	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,18	+ 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,15	0,18	+ 0,02	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	0,16	+ 0,02	○	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,15	+ 0,02	○	✓

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,19	0,22	+ 0,03	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,20	+ 0,03	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,20	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,20	+ 0,03	○	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,16	0,19	+ 0,03	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,18	+ 0,02	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,13	0,14	+ 0,02	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,13	0,14	+ 0,02	○	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,21	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,15	0,18	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,18	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,13	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,11	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,15	0,18	+ 0,02	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,15	0,18	+ 0,02	○	-
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓















Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (grote vossenstaart)	0,14	0,17	+ 0,02	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,10	0,11	+ 0,02	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,01	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓












Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,12	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,13	+ 0,02		
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,12	+ 0,02		
H4030 Droge heiden	0,10	0,12	+ 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,12	+ 0,02		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,12	+ 0,02		
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,12	+ 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01		
H3160 Zure vennen	0,09	0,11	+ 0,01		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,10	+ 0,01		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,10	+ 0,01		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,09	+ 0,01		

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,12	+ 0,02		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,11	+ 0,01		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,01		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,09	+ 0,01		
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,09	+ 0,01		
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,08	+ 0,01		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,07	+ 0,01		

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,09	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01	●	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	



Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓



Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01		
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01		



Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01		

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01		

Mantingerbos




Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01		

- 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			
Zwarte Meer	0,12	0,14	+ 0,02	0,14		-
STEKKENKAMP	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05		

 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 **Zwarte Meer**

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	0,14	+ 0,02	<input type="radio"/>	-

STEKKENKAMP

- 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>