
AERIUS berekening verschil

Navolgend de AERIUS berekening van de benodigde ontwikkelruimte.

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 Feitelijkgebruik

- 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	AERIUS kenmerk
berekening Natuurbeschermingswet	RifVjzsY2DAE
Datum berekening	Rekenjaar
28 januari 2016, 16:33	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.209,50 kg/j	6.877,50 kg/j	668,00 kg/j

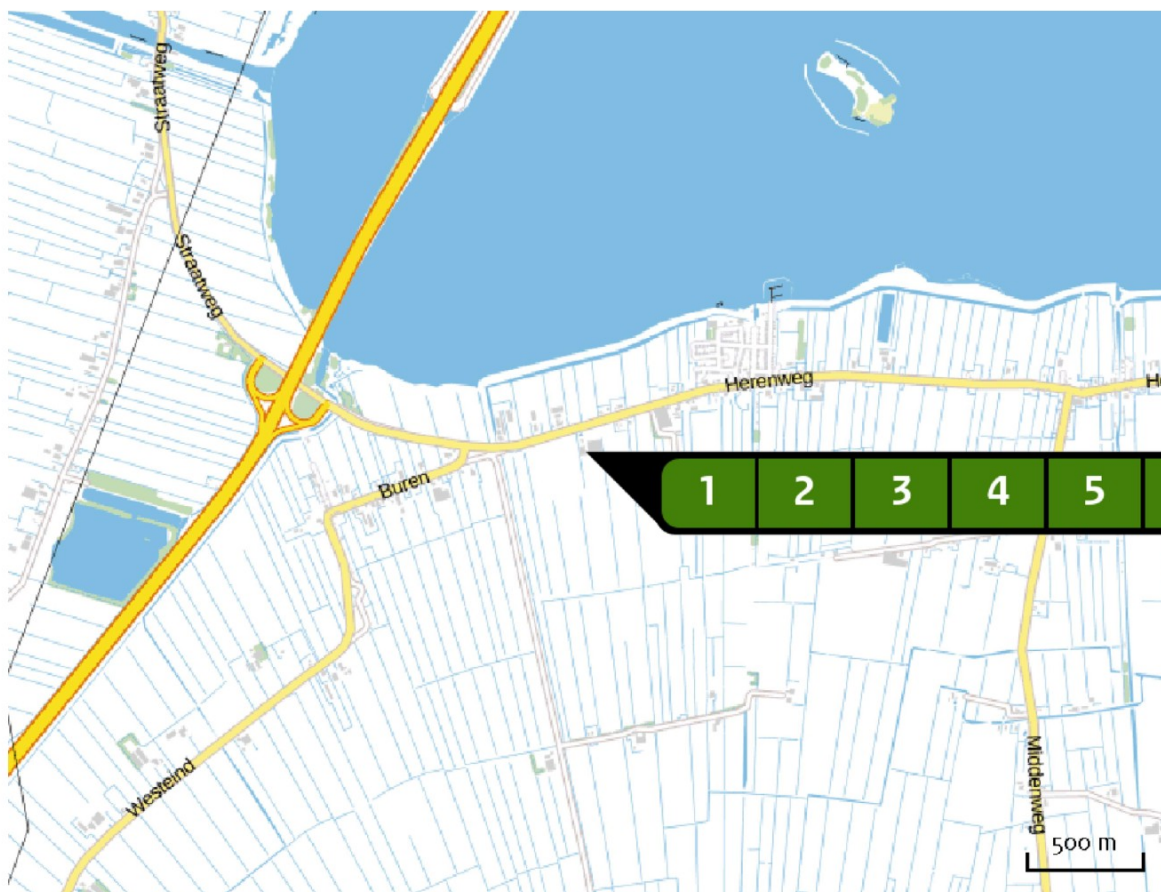
Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Rottige Meenthe & Brandemeer		Friesland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,97	1,07	+ 0,11

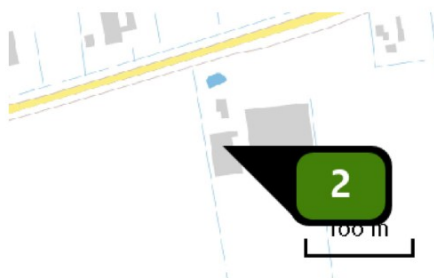
Toelichting

verschilberekening feitelijk gebruik en beoogde situatie

Locatie
FeitelijkgebruikEmissie
(per bron)
Feitelijkgebruik

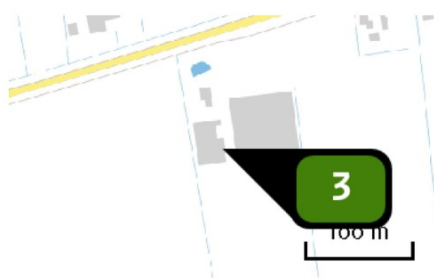
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **180436, 542734**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **5.043,90 kg/j**

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	NH ₃	13,000	5.226,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		4.964,70 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	4,400	79,20 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **180382, 542730**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **264,00 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)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **180397, 542716**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **197,60 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)	16	NH ₃	13,000	208,00 kg/j

	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		197,60 kg/j
--	-----------------------	---	--	-----------------	--	-------------



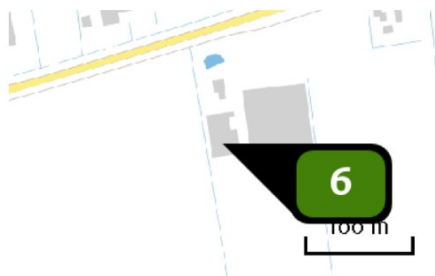
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **180406, 542732**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **52,80 kg/j**

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



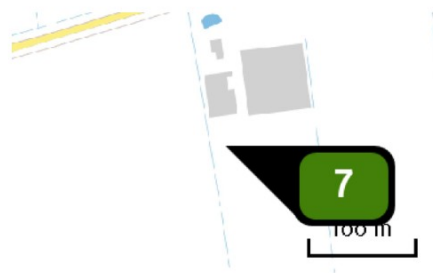
Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **180413, 542766**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **110,00 kg/j**

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



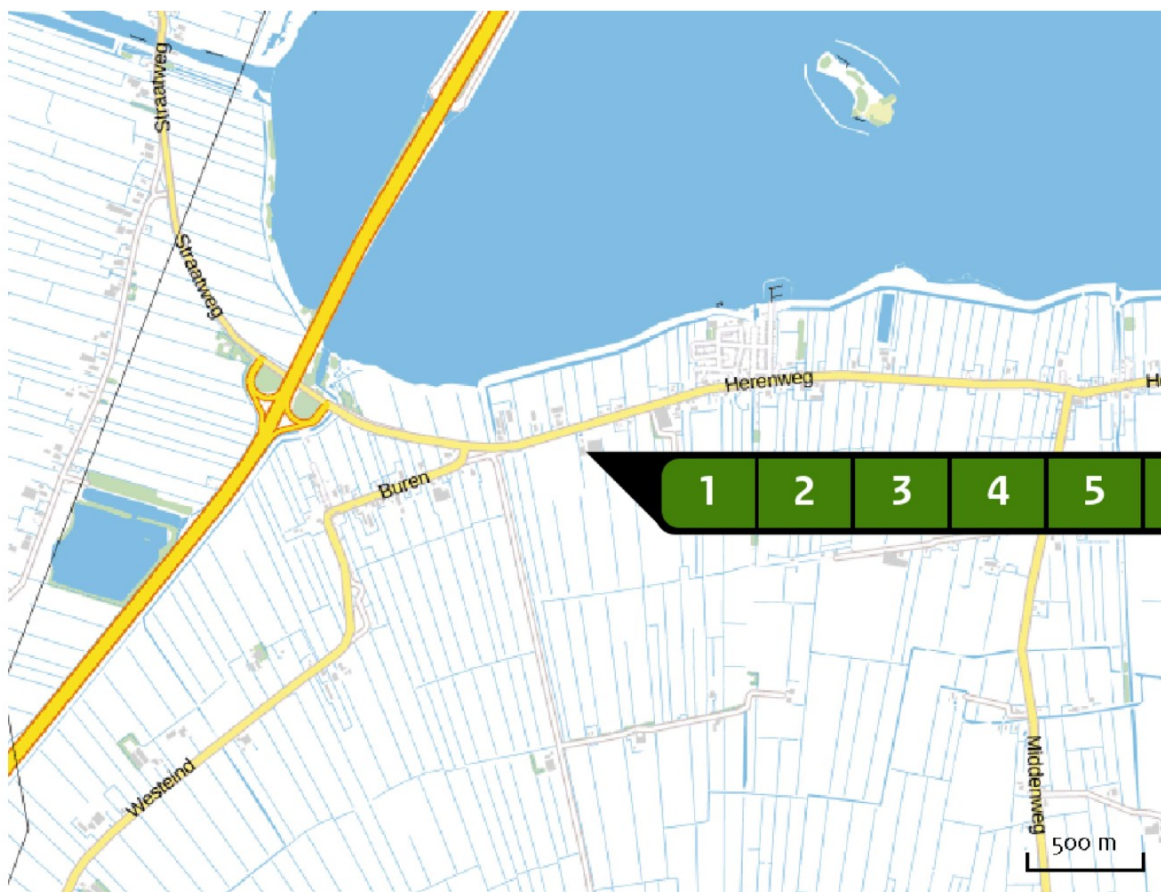
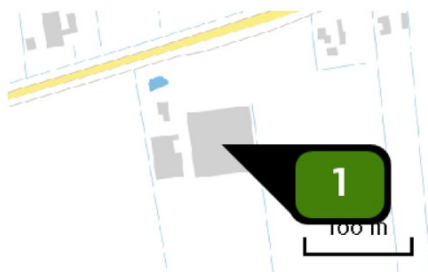
Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **180385, 542714**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **374,00 kg/j**

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



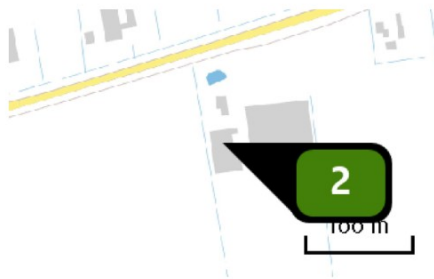
Naam **Bron 7**
Locatie (X,Y) **180390, 542674**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **167,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	38	NH ₃	4,400	167,20 kg/j

Locatie
BeoogdesituatieEmissie
(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	NH ₃	13,000	5.226,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		4.964,70 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	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



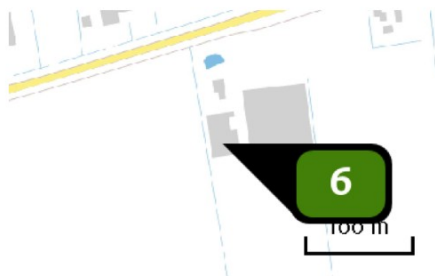
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **180406, 542732**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **52,80 kg/j**

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



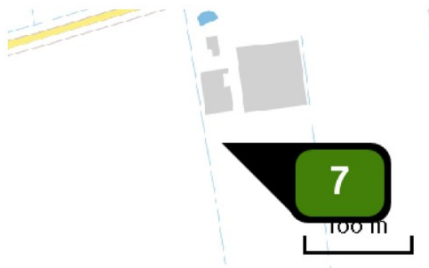
Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **180413, 542766**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **110,00 kg/j**

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

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Rottige
Meenthe & Brandemeer)



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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,97	1,07	+ 0,11	1,07	●	✓
Weerribben	0,56	0,63	+ 0,06	0,63	●	✓
Alde Feanen	0,27	0,30	+ 0,03	0,30	●	✓
Van Oordt's Mersken	0,23	0,26	+ 0,03	0,26	●	✓
De Wieden	0,23	0,25	+ 0,03	0,25	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,22	0,24	+ 0,02	0,24	●	✓
Wijnjeterper Schar	0,21	0,23	+ 0,02	0,23	●	✓
Holtingerveld	0,16	0,18	+ 0,02	0,19	●	✓
Bakkeveense Duinen	0,16	0,17	+ 0,02	0,17	●	✓
Fochteloërveen	0,15	0,16	+ 0,02	0,17	●	✓
Dwingelderveld	0,13	0,14	+ 0,01	0,14	●	✓
Norgerholt	0,11	0,12	+ 0,01	0,12	●	✓
Witterveld	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,08	0,08	+ 0,01	0,08	●	✓
Duinen Schiermonnikoog	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Duinen Ameland	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Waddenzee	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Mantingerzand	0,06	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Mantingerbos	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Veluwe	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Drouwenerzand	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Duinen Terschelling	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Elperstroomgebied	0,05	>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
habitattype

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,97	1,07	+ 0,11	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,95	1,05	+ 0,10	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,95	1,05	+ 0,10	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,76	0,84	+ 0,08	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,55	0,61	+ 0,06	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,55	0,61	+ 0,06	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,54	0,59	+ 0,06	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,46	0,51	+ 0,05	●	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7210 Galigaanmoerassen	0,56	0,63	+ 0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,56	0,63	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,56	0,63	+ 0,06	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,56	0,63	+ 0,06	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,55	0,61	+ 0,06	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,54	0,60	+ 0,06	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,51	0,57	+ 0,06	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,50	0,56	+ >0,05	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,50	0,55	+ >0,05	●	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,49	0,55	+ >0,05	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,49	0,54	+ >0,05	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,31	0,34	+ 0,03	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,31	0,34	+ 0,03	○	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,27	0,30	+ 0,03	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24	0,27	+ 0,03	●	✓

Alde Feanen

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	0,27	0,30	+ 0,03		
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,28	+ 0,03		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,24	0,26	+ 0,03		
H91Do Hoogveenbossen	0,23	0,25	+ 0,02		
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,18	+ 0,02		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,15	0,16	+ 0,02		

Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,26	+ 0,03		
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,25	+ 0,03		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22	0,24	+ 0,02		

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,23	0,25	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,22	0,24	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,20	0,23	+ 0,02	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,16	0,17	+ 0,02	●	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,16	0,17	+ 0,02	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	0,17	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,16	+ 0,02	○	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,14	+ 0,01	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	0,14	+ 0,01	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,11	+ 0,01	○	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 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	0,22	0,24	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,22	0,24	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,24	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,23	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,23	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	0,23	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,21	0,23	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,22	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,21	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓

Wijnjeterper Schar

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,21	0,23	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	0,15	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,15	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓

Bakkeveense Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,16	0,17	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,17	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 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	0,15	0,16	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,14	+ 0,01	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,12	0,14	+ 0,01	●	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,13	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,13	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	-

Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓

Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stufzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	0,08	+ 0,01	○	✓
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	○	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,07	0,07	+ 0,01	○	✓
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,07	+ 0,01	○	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H2130C Grijs duinen (heischraal)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	>0,05	+ 0,01	○	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,05	>0,05	+ 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 vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,07	+ 0,01		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,01		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,01		

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,07	+ 0,01	○	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,07	+ 0,01	○	✓
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C, H6230)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,05	0,05	+ 0,00	○	✓

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H2120 Witte duinen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓