

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 Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS 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 Referentiesituatie

- 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 en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agro Giethoorn	Jan van Nassauweg 16, 8355 VA Giethoorn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Beoogde situatie uitbreiding vleeskuikens	S1a2Sc7d8dek
Datum berekening	Rekenjaar
04 augustus 2017, 13:57	2017

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	15.169,31 kg/j	15.318,46 kg/j	149,15 kg/j
NH ₃	10.182,50 kg/j	6.553,02 kg/j	-3.629,48 kg/j

Depositie

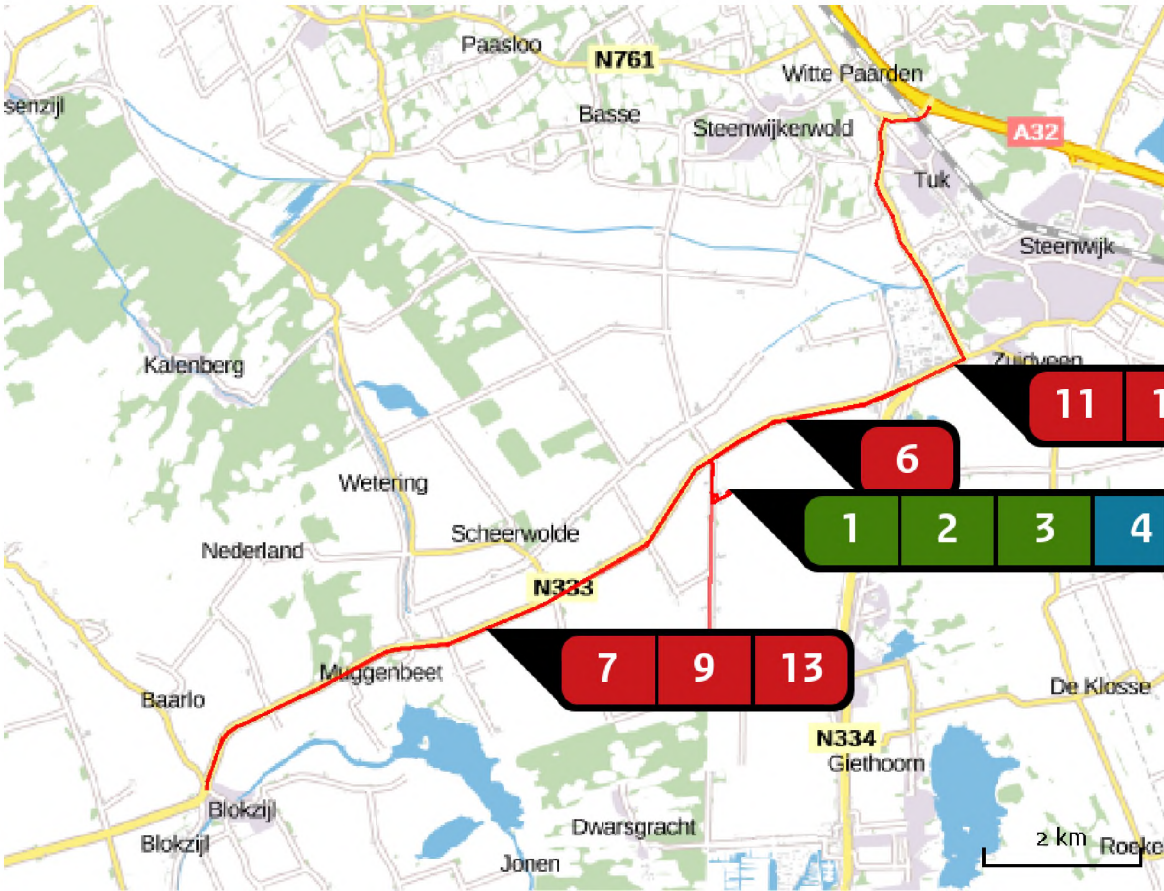
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht		Overijssel
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,08	0,08	+ 0,00

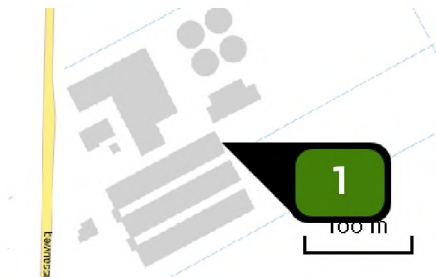
Toelichting

Verschilberekening referentie vs. beoogd met 234.000 st vleeskuikens

Locatie
Referentiesituatie

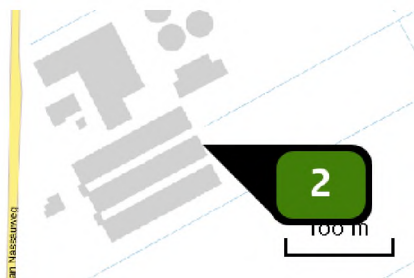


Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



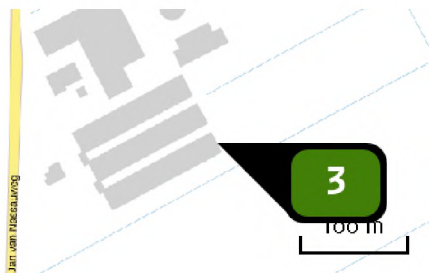
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **200096, 530652**
Uitstoothoogte **0,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.973,28 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	49.666	NH ₃	0,080	3.973,28 kg/j



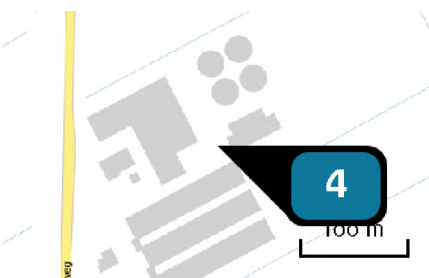
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **200110, 530626**
Uitstoothoogte **0,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.973,28 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	49.666	NH ₃	0,080	3.973,28 kg/j

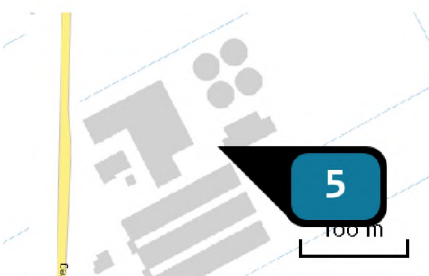


Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **200123, 530599**
Uitstoothoogte **0,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.235,06 kg/j**

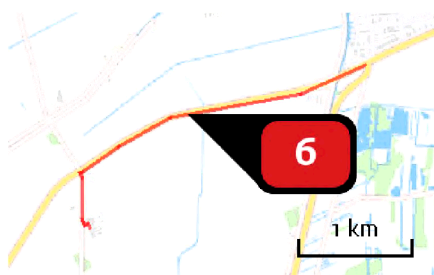
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.5	grondhuisvesting met vloerverwarming en vloerkoeling (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2001.11.V2)	49.668	NH ₃	0,045	2.235,06 kg/j



Naam **WKK1**
Locatie (X,Y) **200073, 530676**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NO_x **8.820,80 kg/j**



Naam **WKK2**
Locatie (X,Y) **200078, 530677**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NO_x **5.880,70 kg/j**



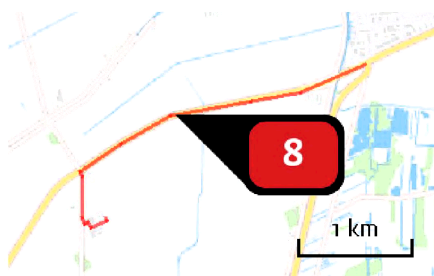
Naam Akkerbouw traject 1
Locatie (X,Y) 200871, 531645
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NOx 14,86 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,4	NOx NH ₃	14,86 kg/j < 1 kg/j



Naam Akkerbouw traject 2
Locatie (X,Y) 196988, 528959
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NOx 39,00 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,4	NOx NH ₃	39,00 kg/j < 1 kg/j



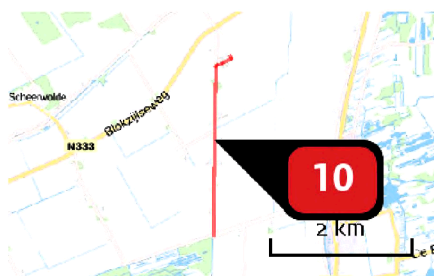
Naam Energie traject 1
Locatie (X,Y) 200766, 531625
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NOx 71,21 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,3	NOx NH ₃	71,21 kg/j < 1 kg/j



Naam	Energie traject 2
Locatie (X,Y)	197086, 529002
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	143,84 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0	NOx NH3	143,84 kg/j < 1 kg/j



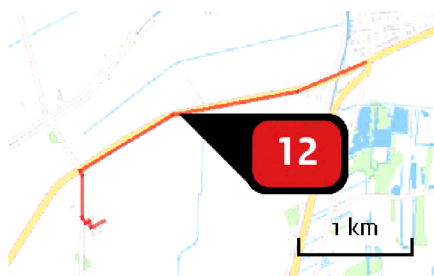
Naam	Energie traject 3
Locatie (X,Y)	199914, 529544
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	10,92 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,3	NOx NH3	10,92 kg/j < 1 kg/j



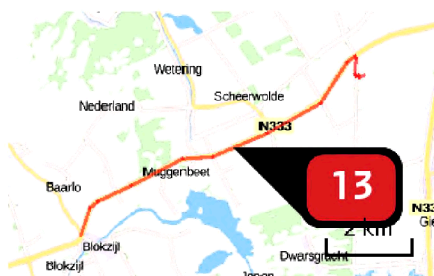
Naam	Energie Traject 4
Locatie (X,Y)	203008, 532349
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	73,26 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,7	NOx NH3	73,26 kg/j < 1 kg/j



Naam **Drogen Traject 1**
Locatie (X,Y) **200792, 531632**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **11,11 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	11,11 kg/j < 1 kg/j



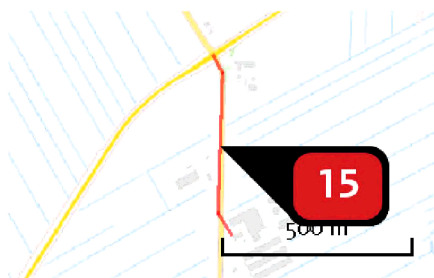
Naam **Drogen Traject 2**
Locatie (X,Y) **197062, 528993**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **28,40 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	28,40 kg/j < 1 kg/j



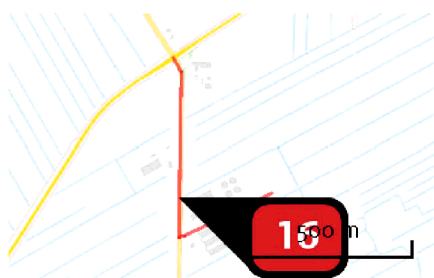
Naam **Drogen Traject 3**
Locatie (X,Y) **203008, 532349**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **27,13 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	27,13 kg/j < 1 kg/j



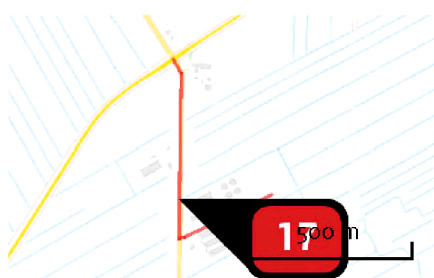
Naam **Weegbrug**
Locatie (X,Y) **199935, 530897**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **10,37 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,6	NOx NH3	10,37 kg/j < 1 kg/j



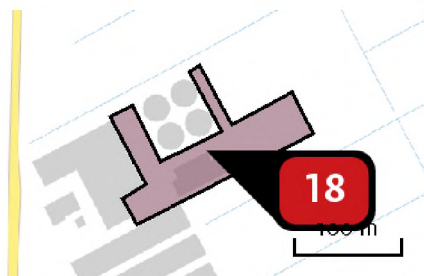
Naam **Kleiduivenvereniging**
Locatie (X,Y) **199935, 530713**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **< 1 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,7	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Overig en pakketdienst**
Locatie (X,Y) **199935, 530713**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **< 1 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54,0	NOx NH3	7,32 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verreiker en Tractor

Locatie (X,Y)

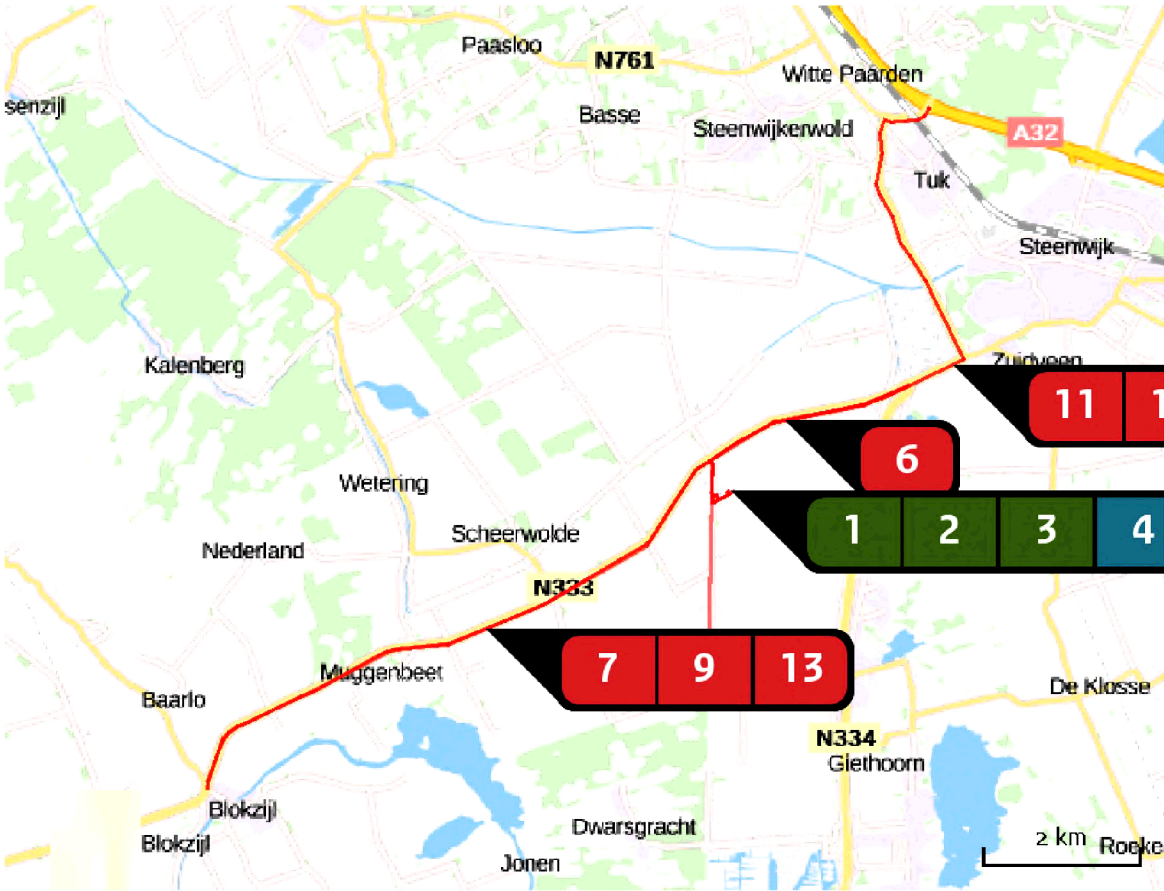
200114, 530713

NOx

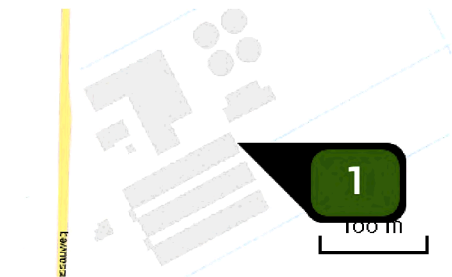
30,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Verreiker	10.000				NOx	11,86 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Tractor	15.000				NOx	18,14 kg/j

Locatie
Beoogde situatie

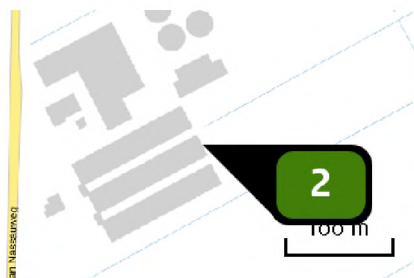


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



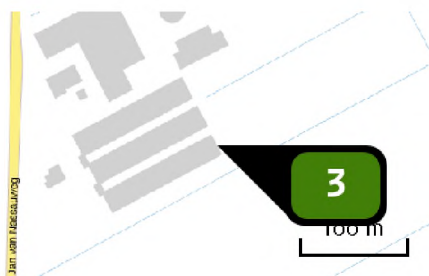
Naam Stal 1
Locatie (X,Y) 200096, 530652
Uitstoothoogte 0,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.365,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	39.000	NH ₃	0,035	1.365,00 kg/j



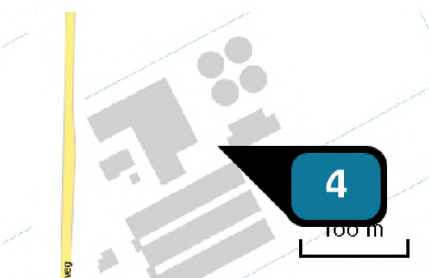
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **200110, 530626**
Uitstoothoogte **0,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.365,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	39.000	NH ₃	0,035	1.365,00 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **200123, 530599**
Uitstoothoogte **0,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.365,00 kg/j**

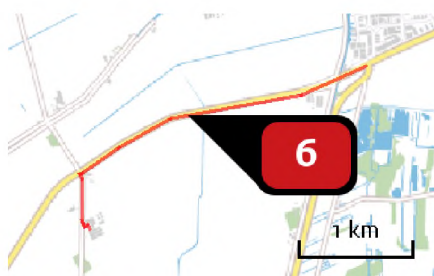
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	39.000	NH ₃	0,035	1.365,00 kg/j



Naam **WKK1**
Locatie (X,Y) **200073, 530676**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NO_x **8.820,80 kg/j**



Naam WKK2
Locatie (X,Y) 200078, 530677
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,220 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 5.880,70 kg/j



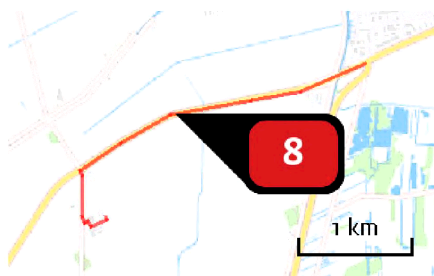
Naam Akkerbouw traject 1
Locatie (X,Y) 200871, 531645
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NOx 14,86 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,4	NOx NH3	14,86 kg/j < 1 kg/j



Naam Akkerbouw traject 2
Locatie (X,Y) 196988, 528959
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NOx 39,00 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,4	NOx NH3	39,00 kg/j < 1 kg/j



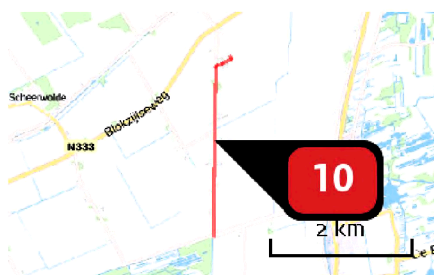
Naam	Energie traject 1
Locatie (X,Y)	200766, 531625
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	105,12 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,3	NOx NH3	105,12 kg/j < 1 kg/j



Naam	Energie traject 2
Locatie (X,Y)	197086, 529002
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	211,19 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,4	NOx NH3	211,19 kg/j < 1 kg/j



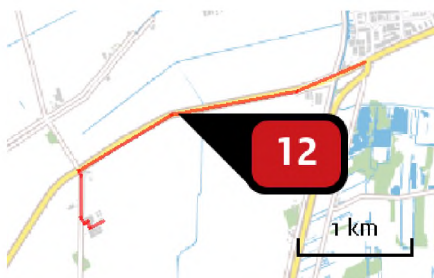
Naam	Energie traject 3
Locatie (X,Y)	199914, 529544
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	16,04 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,9	NOx NH3	16,04 kg/j < 1 kg/j



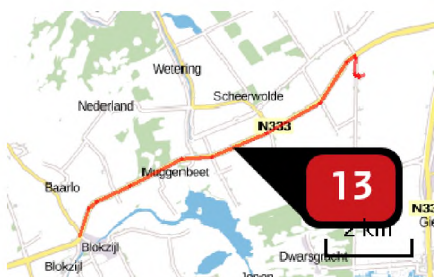
Naam	Energie Traject 4
Locatie (X,Y)	203008, 532349
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	108,53 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	108,53 kg/j < 1 kg/j



Naam	Drogen Traject 1
Locatie (X,Y)	200792, 531632
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	11,11 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	11,11 kg/j < 1 kg/j



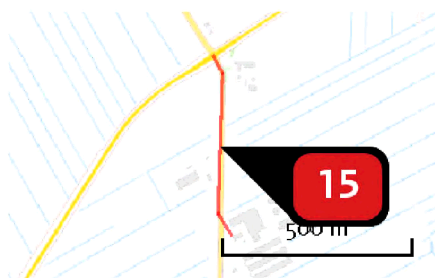
Naam	Drogen Traject 2
Locatie (X,Y)	197062, 528993
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	28,40 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	28,40 kg/j < 1 kg/j



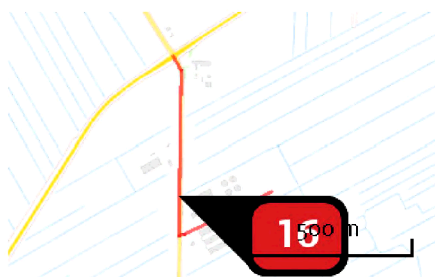
Naam **Drogen Traject 3**
Locatie (X,Y) **203008, 532349**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **27,13 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	27,13 kg/j < 1 kg/j



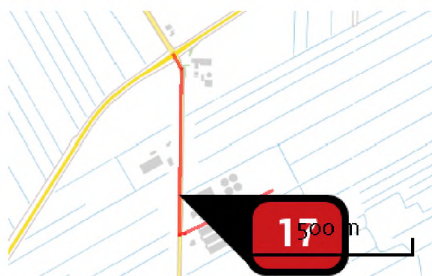
Naam **Weegbrug**
Locatie (X,Y) **199935, 530897**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **10,37 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,6	NOx NH3	10,37 kg/j < 1 kg/j



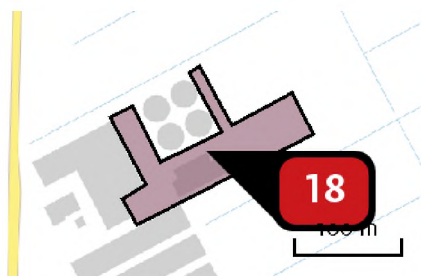
Naam **Kleiduivenvereniging**
Locatie (X,Y) **199935, 530713**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **< 1 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,7	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



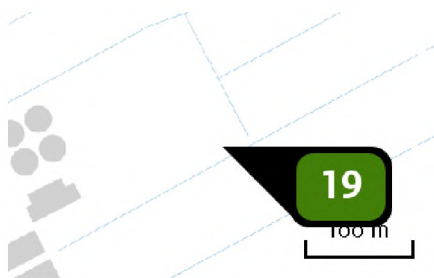
Naam	Overig en pakketdienst
Locatie (X,Y)	199935, 530713
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	7,32 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54,0	NOx NH ₃	7,32 kg/j < 1 kg/j



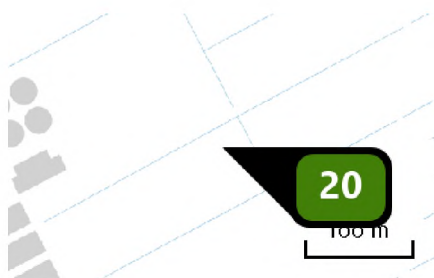
Naam	Verreiker en Tractor
Locatie (X,Y)	200114, 530713
NOx	37,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Verreiker	12.500				NOx	14,82 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Tractor	18.750				NOx	22,68 kg/j



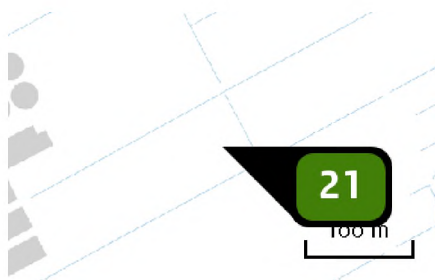
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **200265, 530740**
Uitstoothoogte **1,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **819,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	39.000	NH ₃	0,021	819,00 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **200279, 530713**
Uitstoothoogte **1,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **819,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	39.000	NH ₃	0,021	819,00 kg/j



Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **200291, 530691**
Uitstoothoogte **1,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **819,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	39.000	NH ₃	0,021	819,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Uiterwaarden Zwarte Water en
Vecht)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,08	0,08	+ 0,00	0,17	●	<=0,05	✓
Bargerveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Lieftingsbroek	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Drouwenerzand	0,06	0,06	- 0,01	0,11	●	<=0,05	✓
Drentsche Aa- gebied	0,09	0,08	- 0,01	0,16	●	<=0,05	✓
Engbertsdijksvenen	0,06	0,05	- 0,01	0,07	●	<=0,05	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	●	<=0,05	✓
Veluwe	>0,05	0,04	- 0,01	0,12	●	<=0,05	✓
Borkeld	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	●	<=0,05	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	●	<=0,05	✓
Bergvennen & 	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	●	<=0,05	✓
Duinen Schiermonnikoog 	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	●	<=0,05	✓
	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	<=0,05	✓
Duinen Ameland	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	●	<=0,05	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,02	0,10	●	<=0,05	✓
Boetelerveld	>0,05	0,04	- 0,02	0,06	●	<=0,05	✓
Fochteloërveen	0,14	0,13	- 0,02	0,26	●	<=0,05	✓
Alde Feanen	0,06	0,04	- 0,02	0,11	●	<=0,05	✓
Waddenzee	>0,05	0,04	- 0,02	0,04	●	<=0,05	⚡
Witterveld	0,13	0,11	- 0,02	0,19	●	<=0,05	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,06	0,04	- 0,02	0,11	●	<=0,05	✓
Dwingelderveld	0,18	0,15	- 0,03	0,51	●	<=0,05	✓
Elperstroomgebied	0,11	0,08	- 0,03	0,14	●	<=0,05	✓
Van Oordt's Mersken	0,11	0,08	- 0,03	0,13	●	<=0,05	✓
Bakkeveense Duinen	0,12	0,08	- 0,04	0,17	●	<=0,05	✓
Mantingerzand	0,12	0,08	- 0,04	0,18	●	<=0,05	✓
Wijnjeterper Schar	0,13	0,09	- 0,04	0,20	●	<=0,05	✓
 & Leggelderveld	0,32	0,28	- 0,04	0,91	●	<=0,05	✓
Mantingerbos	0,14	0,10	- 0,04	0,18	●	<=0,05	✓
De Wieden	0,20	0,16	- 0,04	8,34	●	<=0,05	✓
Norgerholt	0,15	0,10	- 0,04	0,18	●	<=0,05	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
 & Veerslootslanden	0,17	0,11	- 0,05	0,21		<=0,05	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,17	0,12	- 0,05	0,46		<=0,05	
Weerribben	0,28	0,19	- 0,09	4,39		<=0,05	
Holtingerveld	0,51	0,36	- 0,14	1,05		<=0,05	

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,06	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,09	- 0,04	○	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	0,09	- 0,04	○	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,11	- 0,07	●	<=0,05	✓

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Lieftingsbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hult	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	0,06	- 0,03	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,09	- 0,01	○	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,09	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,07	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,09	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,08	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,09	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,10	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,07	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,08	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,06	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,09	0,06	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,07	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,12	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓

Engbertsdijksvennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,05	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Bergvennen &

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2120 Witte duinen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2130C Grijze duinen (heischraal)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,06	0,04	- 0,02	○	<=0,05	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,04	- 0,02	○	<=0,05	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,07	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓

Duinen Ameland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,04	- 0,02	○	<=0,05	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	<=0,05	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H612o Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	>0,05	- 0,02	○	<=0,05	✓

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,06	- 0,03	●	<=0,05	✓

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,13	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14	0,12	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,17	0,12	- 0,05	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,13	- 0,05	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,12	- 0,05	●	<=0,05	✓

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,04	- 0,02	○	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	○	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	>0,05	- 0,02	○	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	0,04	- 0,02	●	<=0,05	⊘

Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,11	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,11	- 0,05	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,17	0,12	- 0,05	○	<=0,05	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3160 Zure vennen	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,08	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,08	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	>0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,06	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,06	- 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,12	0,08	- 0,04	●	<=0,05	✓

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,18	0,15	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,19	0,16	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,19	0,16	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,16	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,19	0,16	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,17	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,14	- 0,06	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,15	- 0,06	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,21	0,14	- 0,07	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,15	- 0,07	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,16	- 0,07	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,17	- 0,08	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,26	0,18	- 0,08	●	<=0,05	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,27	0,18	- 0,08	○	<=0,05	✗

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	0,19	- 0,09	●	<=0,05	✓
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,28	0,19	- 0,09	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,19	- 0,09	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,19	- 0,09	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,44	0,30	- 0,13	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,55	0,38	- 0,17	●	<=0,05	✓

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,08	- 0,04	●	<=0,05	✓

Van Oordt's Mersken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,08	- 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,08	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,08	- 0,04	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,08	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,12	0,08	- 0,04	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,17	0,11	- 0,05	●	<=0,05	✓

Wijnjeterper Schar

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,04	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,10	- 0,04	●	<=0,05	✓

 & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3160 Zure vennen	0,32	0,28	- 0,04	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,28	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,26	0,22	- 0,04	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,24	- 0,04	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,29	0,25	- 0,04	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,26	0,20	- 0,06	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,55	0,48	- 0,07	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,25	0,17	- 0,08	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,27	0,18	- 0,08	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,29	0,19	- 0,09	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,32	0,23	- 0,09	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,71	0,61	- 0,10	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,46	0,31	- 0,15	●	<=0,05	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,10	- 0,04		<=0,05	

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,20	0,16	- 0,04	○	<=0,05	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,20	0,16	- 0,04	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	0,16	- 0,05	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,22	0,17	- 0,05	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,25	0,20	- 0,06	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,22	0,16	- 0,06	●	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,27	0,21	- 0,06	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,14	- 0,06	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,22	0,15	- 0,07	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,25	0,17	- 0,08	○	<=0,05	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,44	0,33	- 0,12	○	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,38	0,26	- 0,12	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,39	0,26	- 0,13	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,47	0,32	- 0,15	○	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,49	0,33	- 0,16	●	<=0,05	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	5,08	3,60	- 1,49	●	<=0,05	✓

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,10	- 0,04	●	<=0,05	✓

& Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,11	- 0,05	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	0,12	- 0,06	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,12	- 0,06	●	<=0,05	✓

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,12	- 0,05	○	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	0,12	- 0,06	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,14	- 0,06	○	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,16	- 0,08	○	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	0,20	- 0,10	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,30	0,20	- 0,10	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,31	0,21	- 0,10	○	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,31	0,21	- 0,10	●	<=0,05	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,28	0,19	- 0,09	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,30	0,21	- 0,09	○	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,30	0,21	- 0,09	○	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,30	0,21	- 0,09	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	0,21	- 0,09	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,30	0,21	- 0,10	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,32	0,22	- 0,10	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,32	0,22	- 0,10	○	<=0,05	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,32	0,22	- 0,10	○	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,31	0,21	- 0,10	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,32	0,22	- 0,10	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,32	0,22	- 0,10	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,34	0,23	- 0,11	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,57	0,39	- 0,18	●	<=0,05	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,08	0,70	- 0,37	●	<=0,05	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,51	0,36	- 0,14	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,52	0,36	- 0,16	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,55	0,38	- 0,17	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,57	0,39	- 0,18	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,59	0,40	- 0,19	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,62	0,42	- 0,19	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,65	0,45	- 0,21	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,66	0,45	- 0,21	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,72	0,50	- 0,23	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,73	0,50	- 0,23	●	<=0,05	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,73	0,50	- 0,23	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,79	0,54	- 0,25	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,87	0,59	- 0,28	●	<=0,05	✓

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb 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)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Ems	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	>0,05	0,05	- 0,01	0,05	●	<=0,05	✓
	0,06	0,05	- 0,01	0,07	○	<=0,05	⊘
Untere Haseniederung	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	○	<=0,05	⊘
Emstal von Lathen bis Papenburg	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘
Oudegaasterbrekke n, Fluessen en omgeving	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	⊘
Tinner Dose, 	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘
 - Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘
Rheiderland	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘
Krummhörn	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘
Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘
Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Stillgewässer bei Kluse	>0,05	0,04	- 0,02	0,04		☐	<=0,05	
Esterfelder Moor bei Meppen	0,06	0,04	- 0,02	0,05		☐	<=0,05	
Zwarte Meer	0,23	0,15	- 0,07	0,16		☐	<=0,05	

☐ Geen overschrijding*

☒ Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitattype Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,01		<=0,05	

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,05	- 0,01		<=0,05	

Untere Haseniederung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1126c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Emstal von Lathen bis Papenburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1118c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1130c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,02		<=0,05	

Tinner Dose,

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1124c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

 und Georgsdorfer Moor

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1129c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Rheiderland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1115c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Krummhörn

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1108c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1101c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1100c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Stillgewässer bei Kluse

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1122c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,02		<=0,05	

Esterfelder Moor bei Meppen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1127c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		<=0,05	

Zwarte Meer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,23	0,15	- 0,07		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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