

*Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ 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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De Duinzoom BV	-

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
De Duinzoom BV	zEwef9NLRy	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
15 december 2015, 12:23	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	2.094,00 kg/j	4.130,30 kg/j	2.036,30 kg/j

## Depositie

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

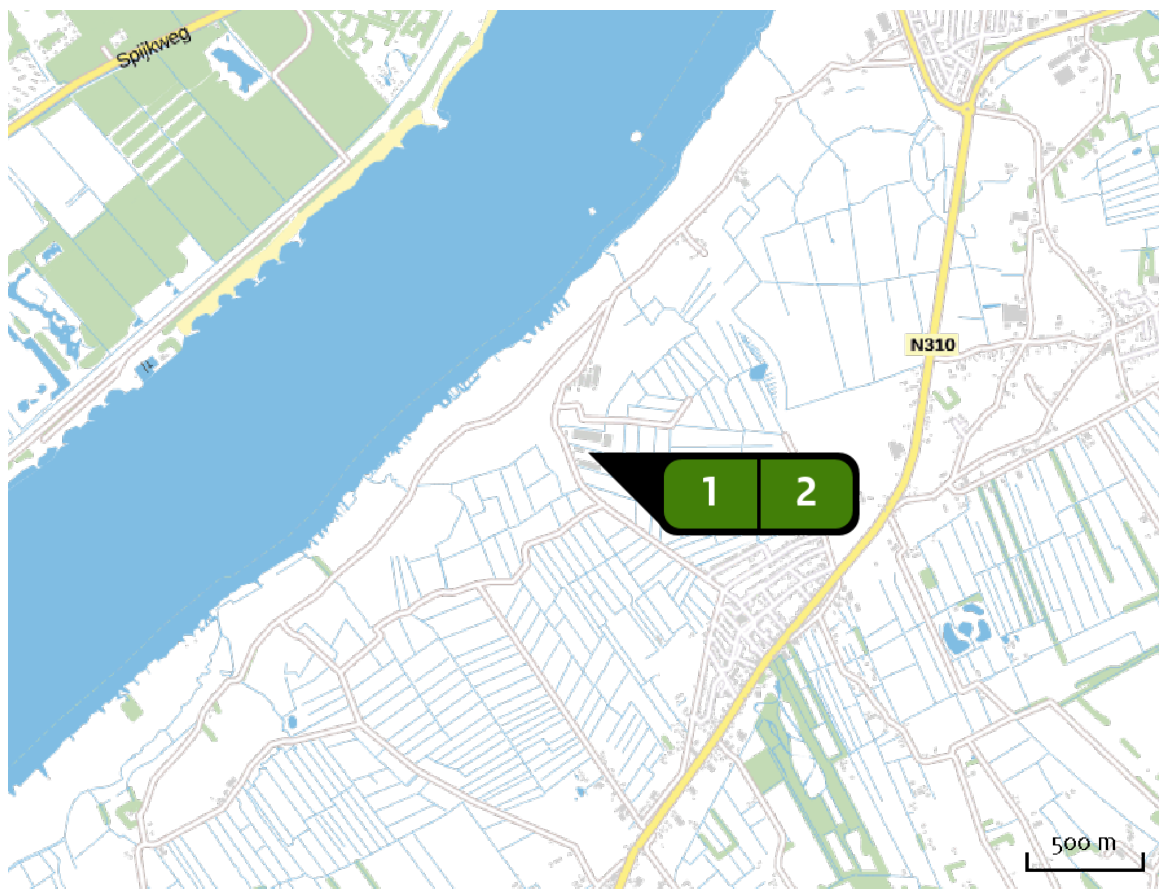
Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,92	1,79	+ 0,87

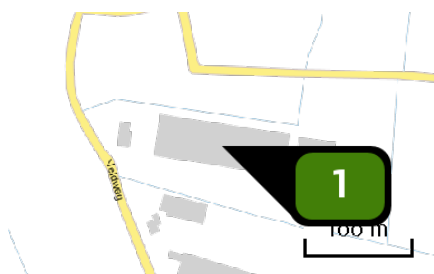
## Toelichting

Vergelijking

Locatie  
Situatie 1

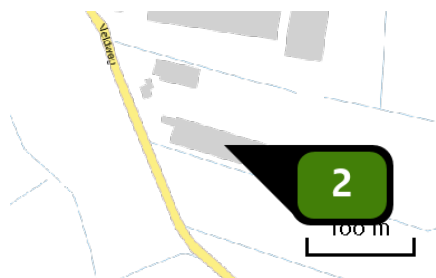


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **183511, 493265**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.242,50 kg/j**

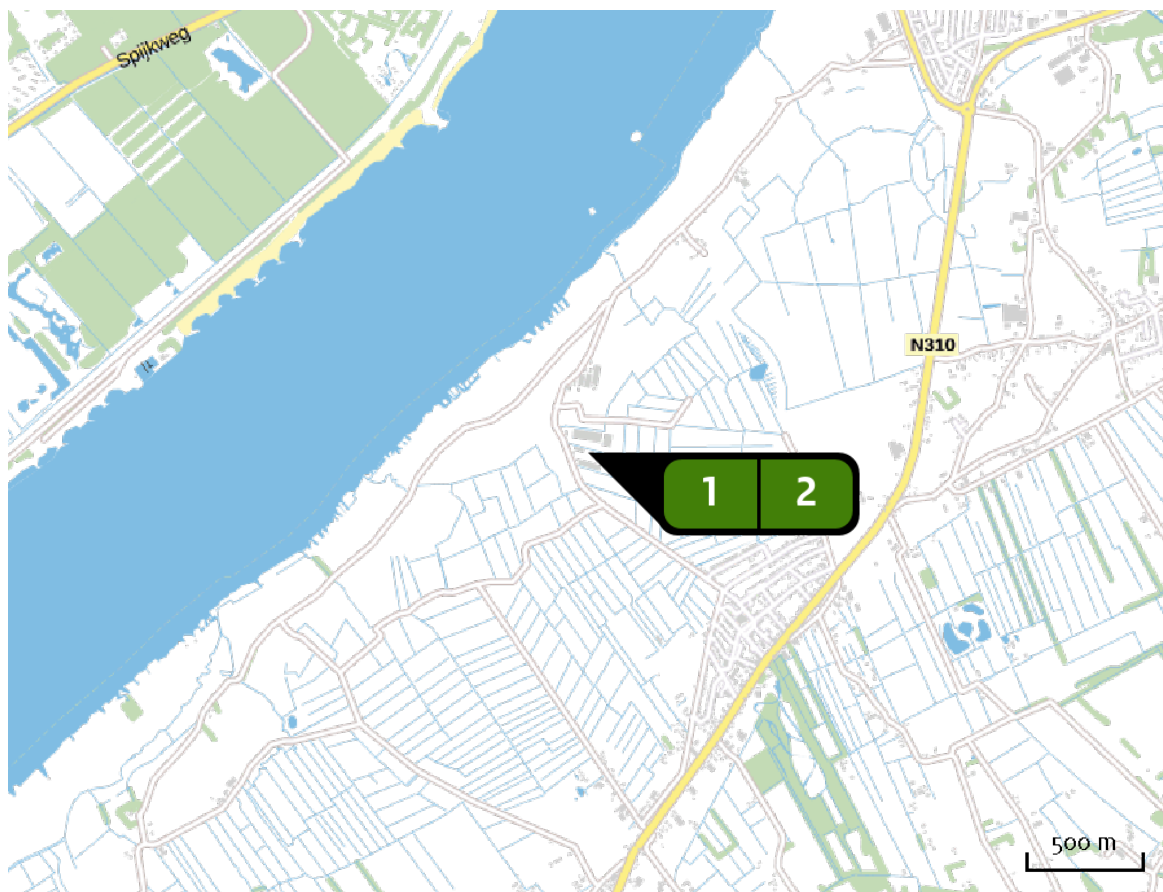
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	185	NH <sub>3</sub>	4,100	758,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	110	NH <sub>3</sub>	4,400	484,00 kg/j



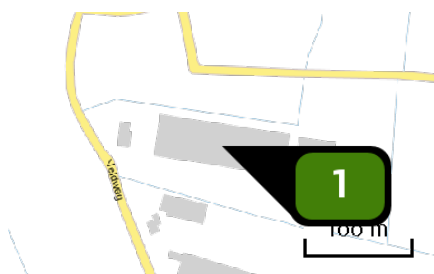
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **183519, 493140**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NH3 **851,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	30	NH3	3,500	105,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	135	NH3	5,300	715,50 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	5	NH3	6,200	31,00 kg/j

Locatie  
Situatie 2

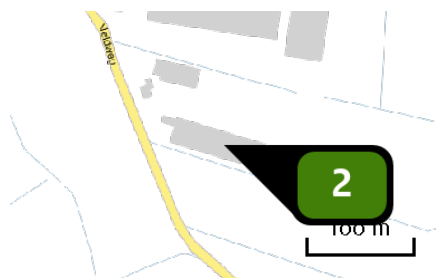


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **183511, 493265**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.648,00 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)	240	NH <sub>3</sub>	13,000	3.120,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	4,400	528,00 kg/j



Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **183519, 493140**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 MW**  
 NH<sub>3</sub> **482,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH <sub>3</sub>	4,100	123,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH <sub>3</sub>	4,400	110,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	4	NH <sub>3</sub>	3,500	14,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	21	NH <sub>3</sub>	5,300	111,30 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	6,200	124,00 kg/j

Depositie  
 PAS-  
 gebieden  
 (rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	1,79	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.396,10	0,28	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.258,75	0,23	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.000,90	0,18	●
Olde Maten & Veerslootslanden	Habitatrichtlijn	1.848,83	0,12	●
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.194,48	0,11	●
Vecht- en Beneden-Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.790,41	0,09	●
Holtingerveld	Habitatrichtlijn	2.360,21	0,08	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,08	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,08	●
Dwingelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.429,14	0,07	●
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.295,17	0,06	●
Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.620,91	>0,05	●

Depositie  
overige  
gebieden  
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.652,64	>0,05	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Zwarte Meer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.183,71	0,09	○

STEKKENKAMP		1.857,48	0,06	●
-------------	--	----------	------	---

○ 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.



Deposities  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)

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			
Veluwe	0,92	1,79	+ 0,87	1,79	●	✓
Rijntakken	0,14	0,28	+ 0,14	0,28	●	✓
De Wieden	0,12	0,23	+ 0,12	0,23	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,09	0,18	+ 0,09	0,18	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	0,12	+ 0,06	0,12	●	✓
Weerribben	>0,05	0,11	+ >0,05	0,11	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,09	+ 0,04	0,09	●	✓
Holtingerveld	0,04	0,08	+ 0,04	0,08	●	✓
Boetelerveld	0,04	0,08	+ 0,04	0,08	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,08	+ 0,04	0,08	●	✓
Dwingelderveld	0,04	0,07	+ 0,03	0,07	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	>0,05	+ 0,03	>0,05	●	✓
Wierdense Veld	0,03	>0,05	+ 0,02	>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 is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per  
habitattype **Veluwe**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,92	1,79	+ 0,87	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,85	1,68	+ 0,83	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,85	1,66	+ 0,81	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,81	1,60	+ 0,79	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,75	1,48	+ 0,73	●	✓
H4030 Droge heiden	0,55	1,08	+ 0,53	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,48	0,94	+ 0,46	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,41	0,80	+ 0,39	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	0,74	+ 0,36	●	✓
H3160 Zure vennen	0,35	0,69	+ 0,34	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	0,65	+ 0,32	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	0,56	+ 0,27	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,22	0,43	+ 0,21	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,41	+ 0,20	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,40	+ 0,20	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,37	+ 0,18	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,32	+ 0,16	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,32	+ 0,16	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,15	+ 0,07	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	0,28	+ 0,14	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,28	+ 0,14	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,14	0,27	+ 0,13	○	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,23	+ 0,11	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,17	+ 0,09	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,09	+ 0,04	○	-

## De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,23	+ 0,12	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,23	+ 0,12	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	0,21	+ 0,11	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,20	+ 0,10	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,19	+ 0,09	○	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,17	+ 0,08	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,17	+ 0,08	○	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,17	+ 0,08	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,15	+ 0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,14	+ 0,07	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,13	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,13	+ 0,06	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,09	+ 0,05	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,09	+ 0,04	○	✓

## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓
H91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,08	0,16	+ 0,08	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,14	+ 0,07	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,13	+ 0,06	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,10	+ >0,05	●	✓

## Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,11	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓

## Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,11	+ >0,05	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,10	+ >0,05	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,10	+ >0,05	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,10	+ 0,05	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,10	+ 0,05	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,09	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,09	+ 0,05	●	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,07	+ 0,03	○	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,07	+ 0,03	○	-
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓



## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

## Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

## 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	0,08	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

## Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

### Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,03	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

### Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

- 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 is 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	0,05	0,09	+ 0,05	0,09	○	-
STEKKENKAMP	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓

○ 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)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,09	+ 0,05	<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

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS        versie 2015\_20151211\_3dec74e7e2

Database      versie 2015\_20151211\_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>