

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

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 en
pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
ter Maaten	Lage Valkseweg 173, 6741 GC Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
ter Maaten	Ra1M81dQYnhr	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
21 maart 2017, 08:41	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.791,50 kg/j	6.875,00 kg/j	83,50 kg/j

Depositie

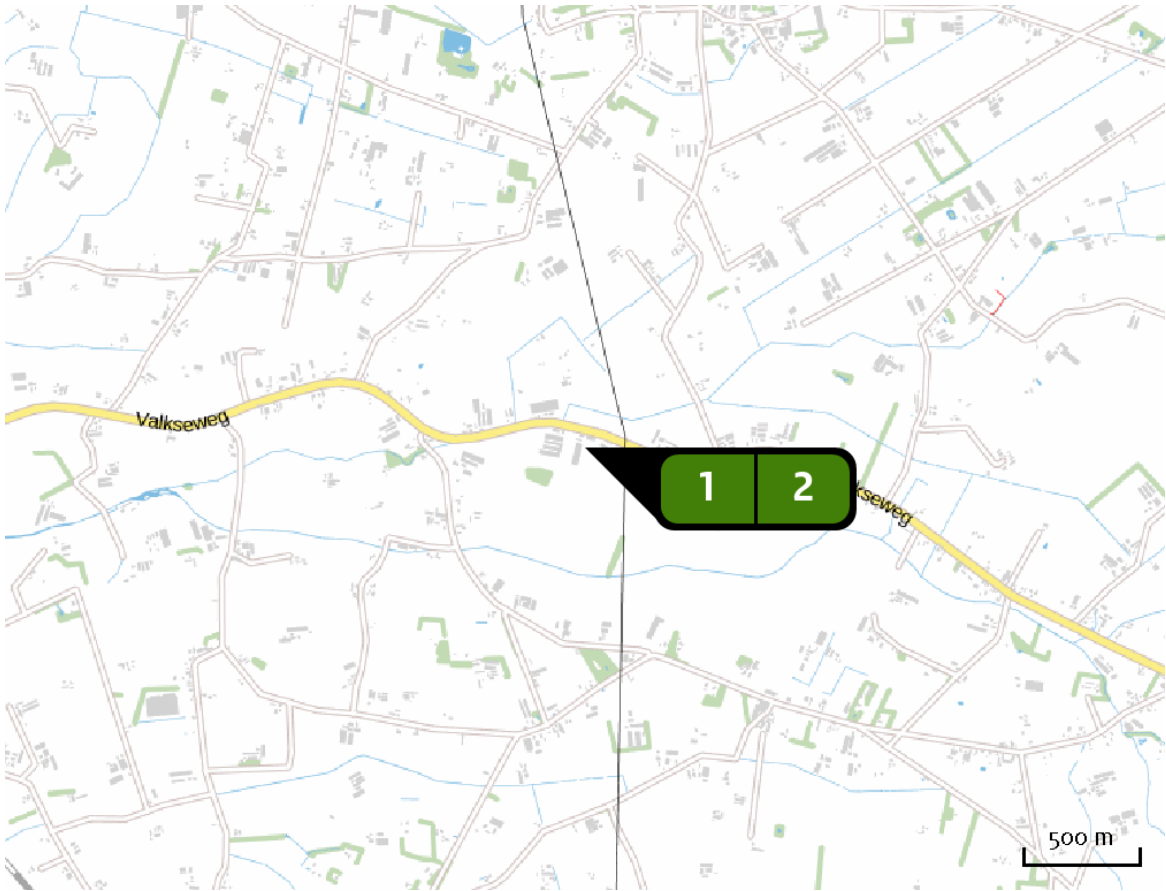
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
2,22	2,27	+ 0,05

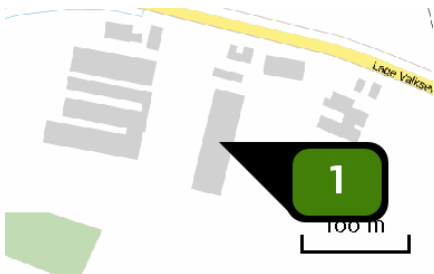
Toelichting

NVT


Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1




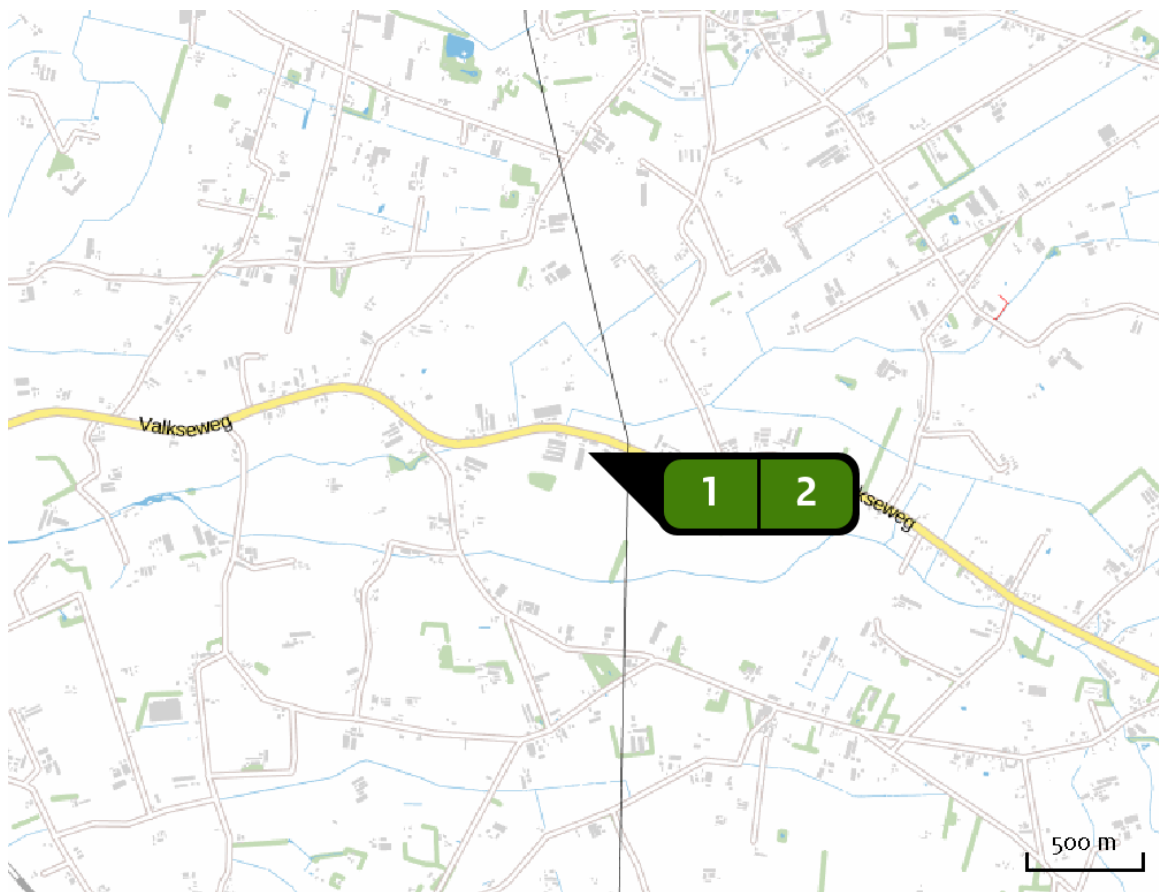
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **173499, 460304**
Uitstoothoogte **7,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **5.261,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	30.950	NH3	0,170	5.261,50 kg/j



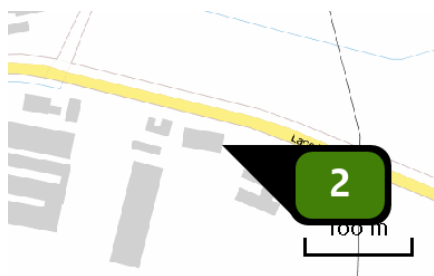
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **173578, 460369**
Uitstoothoogte **1,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.530,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	9.000	NH ₃	0,170	1.530,00 kg/j

Locatie
Situatie 2Emissie
(per bron)
Situatie 2

Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **173499, 460304**
Uitstoothoogte **7,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **5.555,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.14	Opfokhuisvesting met verhoogde roostervloer met daarboven oplierbare en/of opklapbare roosters (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2015.03)	50.500	NH ₃	0,110	5.555,00 kg/j



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **173578, 460369**
Uitstoothoogte **1,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.320,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.14	Opfokhuisvesting met verhoogde roostervloer met daarboven oplierbare en/of opklapbare roosters (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2015.03)	12.000	NH ₃	0,110	1.320,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	4.096,24	4,39	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.428,63	0,28	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn	1.955,27	0,26	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.531,47	0,21	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.422,65	0,19	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.570,61	0,11	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.626,66	0,10	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.658,40	0,09	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn	2.823,36	0,08	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.262,00	0,08	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.461,17	0,06	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn	2.938,62	0,08	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.192,28	0,09	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.489,77	0,08	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.998,25	0,06	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.401,80	0,06	●
ter Maaten				

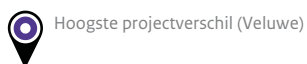
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.391,00	0,06	●
Engbertsdijksvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.538,53	>0,05	●
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.909,05	>0,05	●
Olde Maten & Veerslootslanden	Habitatrichtlijn	1.575,54	>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
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)



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?
Veluwe	2,22	2,27	+ 0,05	4,39	●	<=0,05	✓
Rijntakken	0,24	0,25	+ 0,00	0,28	●	<=0,05	✓
Binnenveld	0,26	0,26	+ 0,00	0,26	●	<=0,05	✓
Kolland & Overlangbroek	0,21	0,21	+ 0,00	0,21	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	0,19	0,19	+ 0,00	0,19	●	<=0,05	✓
Boetelerveld	0,08	0,08	+ 0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,08	+ 0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,07	0,07	+ 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
De Wieden	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Naardermeer	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Borkeld	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Wierdense Veld ter Maaten	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=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?
Stelkampsveld	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Weerribben	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	<=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 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 max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9190 Oude eikenbossen	2,22	2,27	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	3,38	3,42	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	1,93	1,97	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	4,09	4,13	+ 0,04	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	3,35	3,38	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,61	3,64	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,56	1,59	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	2,12	2,14	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,75	1,78	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,55	1,57	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,48	1,50	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,08	1,10	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,98	0,99	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,03	1,04	+ 0,01	●	<=0,05	✓

ter Maaten

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	0,85	0,86	+ 0,01	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69	0,70	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,59	0,60	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,54	0,55	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,46	0,46	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,42	0,43	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,16	+ 0,00	●	<=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?
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,24	0,25	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	0,17	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,18	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,15	0,15	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,13	0,14	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	+ 0,00	○	<=0,05	⊘
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Binnenveld

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)	0,26	0,26	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,21	0,21	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,20	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Kolland & Overlangbroek

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)	0,21	0,21	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,19	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,19	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Boetelerveld

Habitattype	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)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=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	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,09	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

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	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
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	✓

De Wieden

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	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,07	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Borkeld

Habitatype	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	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	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)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=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	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Stelkampsveld

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)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Engbertsdijksvenen

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	✓

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

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)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=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 is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland

Duitsland

Natuurgebied		Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
		Situatie 1	Situatie 2	Verschil

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' >0,05 >0,05 + 0,00



- Hoogste projectverschil (Veluwe)
- Hoogste projectverschil per natuurgebied

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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016_20170301_feb336c45f

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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