

*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
Hazeleger	Graafhorstweg 16, 3774 RB Kootwijkerbroek

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Hazeleger	zFHMenkKEV	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
26 februari 2016, 09:24	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	5.407,50 kg/j	5.407,50 kg/j	-

## Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
2,83	2,85	+ 0,02

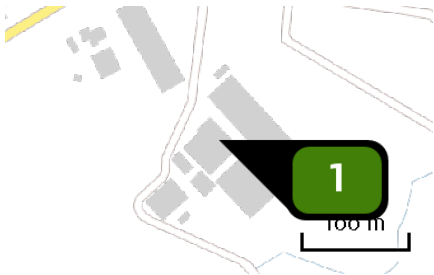
## Toelichting

Verschil


Locatie  
Situatie 1

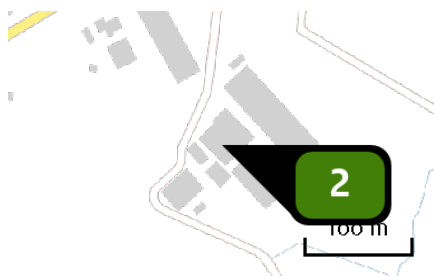


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1




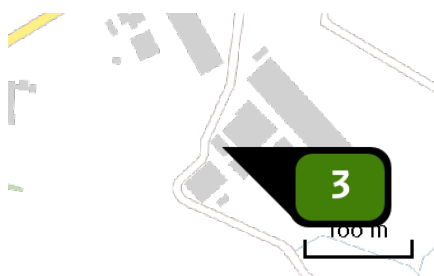
Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **173560, 464772**  
Uitstoothoogte **7,2 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH3 **997,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	285	NH3	3,500	997,50 kg/j




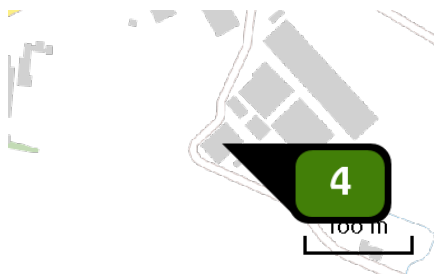
Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **173548, 464759**  
Uitstoothoogte **6,9 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **910,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	260	NH <sub>3</sub>	3,500	910,00 kg/j




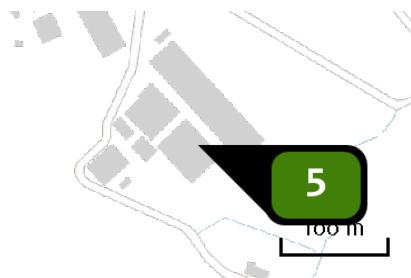
Naam **Stal D**  
Locatie (X,Y) **173526, 464750**  
Uitstoothoogte **8,3 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **336,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	96	NH <sub>3</sub>	3,500	336,00 kg/j




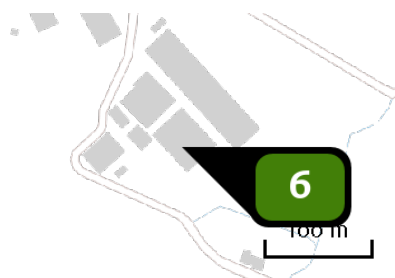
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **173511, 464717**  
Uitstoothoogte **8,3 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **980,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	280	NH <sub>3</sub>	3,500	980,00 kg/j




Naam **Stal F**  
Locatie (X,Y) **173595, 464735**  
Uitstoothoogte **6,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **994,00 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)	284	NH <sub>3</sub>	3,500	994,00 kg/j



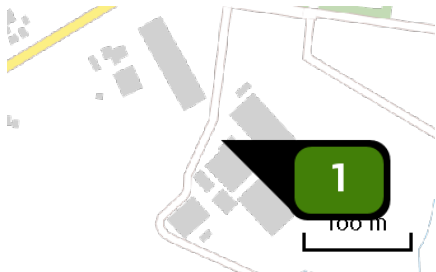
Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **173584, 464723**  
Uitstoothoogte **6,1 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.190,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	340	NH <sub>3</sub>	3,500	1.190,00 kg/j


Locatie  
Situatie 2

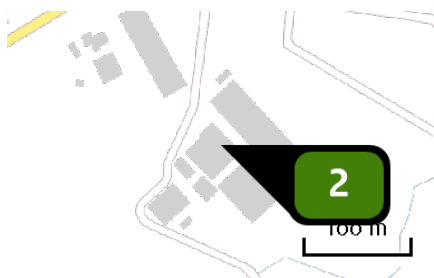


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2




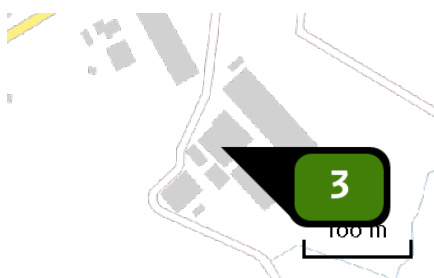
Naam **Uitbreiding stal B**  
Locatie (X,Y) **173541, 464789**  
Uitstoothoogte **7,2 m**  
Warmteinhoud **0,0 mW**  
NH3 **280,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	80	NH3	3,500	280,00 kg/j




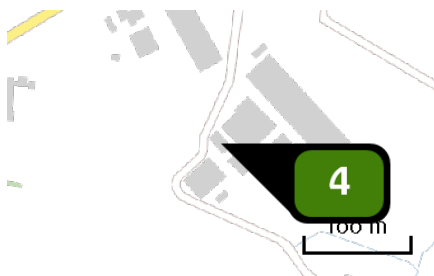
Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **173560, 464772**  
Uitstoothoogte **7,2 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **997,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	285	NH <sub>3</sub>	3,500	997,50 kg/j




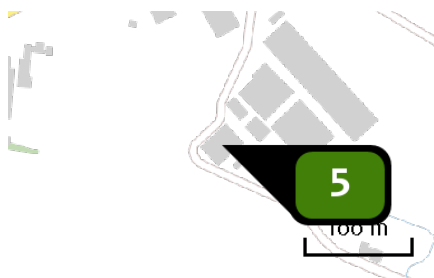
Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **173548, 464759**  
Uitstoothoogte **6,9 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **903,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	258	NH <sub>3</sub>	3,500	903,00 kg/j




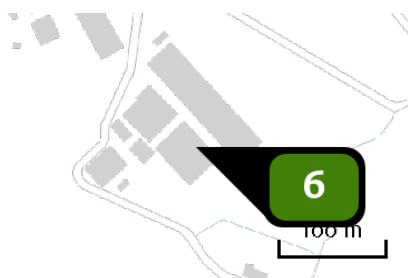
Naam **Stal D**  
Locatie (X,Y) **173526, 464750**  
Uitstoothoogte **8,3 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **63,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	3,500	63,00 kg/j




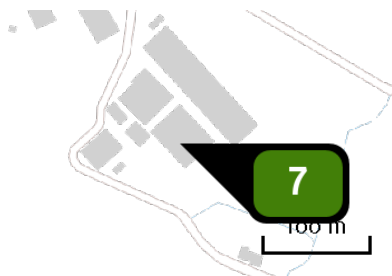
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **173511, 464717**  
Uitstoothoogte **8,3 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **980,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	280	NH <sub>3</sub>	3,500	980,00 kg/j




Naam **Stal F**  
Locatie (X,Y) **173595, 464735**  
Uitstoothoogte **6,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **994,00 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)	284	NH <sub>3</sub>	3,500	994,00 kg/j



Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **173584, 464723**  
Uitstoothoogte **6,1 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.190,00 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)	340	NH <sub>3</sub>	3,500	1.190,00 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	4,99	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,13	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,09	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,17	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,08	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.607,00	0,07	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,14	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,14	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,08	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.000,90	0,06	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,07	●
Hazeleger				

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	>0,05	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.258,75	0,07	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.753,78	>0,05	●

 Geen overschrijding

 Wel overschrijding\*

\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied

Depositie PAS-  
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	2,83	2,85	+ 0,02	4,99	●	✓
Landgoederen Brummen	0,10	0,10	+ 0,00	0,13	●	✓
Boetelerveld	0,09	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Rijntakken	0,08	0,08	+ 0,00	0,17	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	✓
Borkeld	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,14	0,14	0,00	0,14	●	✓
Binnenveld	0,12	0,12	0,00	0,14	●	✓
Naardermeer	0,06	0,06	0,00	0,08	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	0,00	0,06	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	0,00	0,07	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
De Wieden	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	✓
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	0,00	>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		
H9190 Oude eikenbossen	2,83	2,85	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	1,60	1,62	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	2,89	2,90	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	2,42	2,43	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	2,41	2,42	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,63	1,64	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,38	1,39	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35	0,36	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	0,36	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	0,36	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,78	0,78	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,23	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,72	1,72	0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,55	0,55	0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,47	0,47	0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,24	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,23	0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,20	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	●	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	●	✓

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓



## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	●	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00	○	-

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,08	0,08	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	●	✓

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,12	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	●	✓

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓

## 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 vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	0,00	○	✓

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

## De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	0,00	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

- ☐ 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  
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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2015\_20160125\_31bd639486

Database        versie 2015\_20151211\_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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