

*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
Nap	Meikade 4, 6718VJ Ede

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Brandhof, Meikade 4 te Ede	2FBskBdpdL	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
12 januari 2016, 09:01	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	5.854,50 kg/j	6.009,00 kg/j	154,50 kg/j

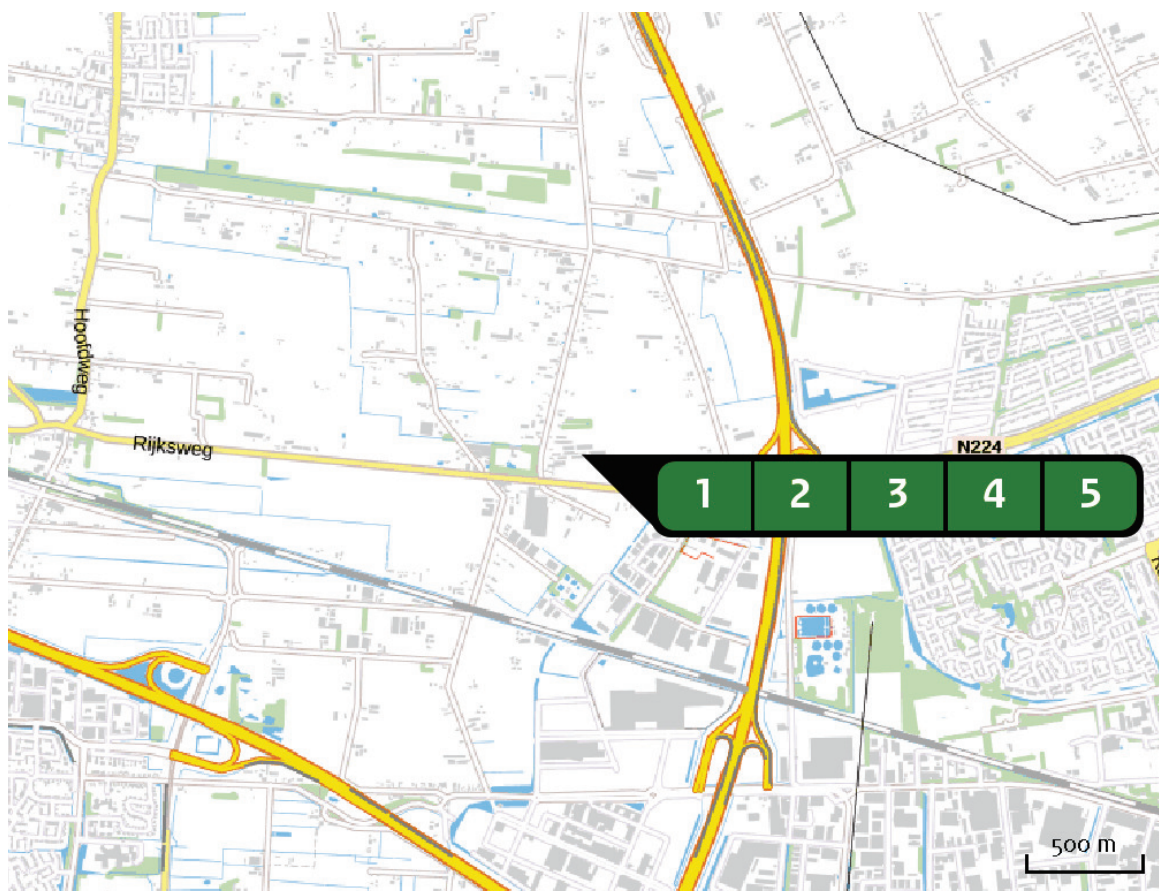
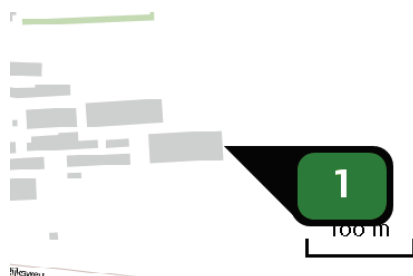
## Depositie

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


Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
2,73	2,98	+ 0,25

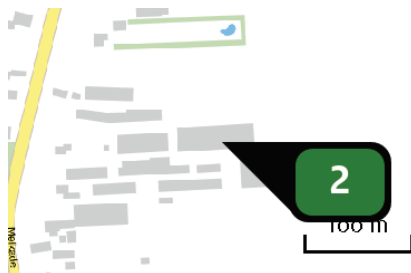
## Toelichting

NVT


Locatie  
Situatie 1Emissie  
(per bron)  
Situatie 1

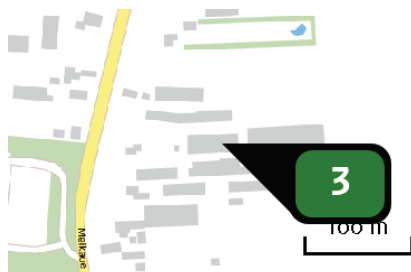
Naam **Stal M**  
Locatie (X,Y) **170146, 451000**  
Uitstoothoogte **5,8 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **765,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.02.V4)	1.700	NH <sub>3</sub>	0,450	765,00 kg/j



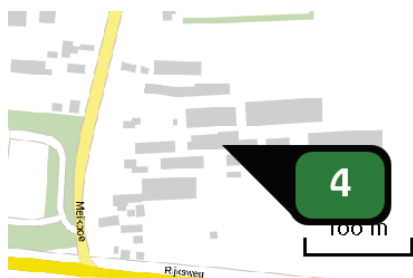
Naam **Stal I**  
Locatie (X,Y) **170058, 451027**  
Uitstoothoogte **6,8 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.627,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7-2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05.V3)	1.085	NH <sub>3</sub>	1,500	1.627,50 kg/j




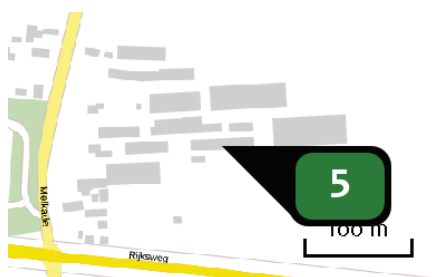
Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **169993, 451026**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.266,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	422	NH <sub>3</sub>	3,000	1.266,00 kg/j




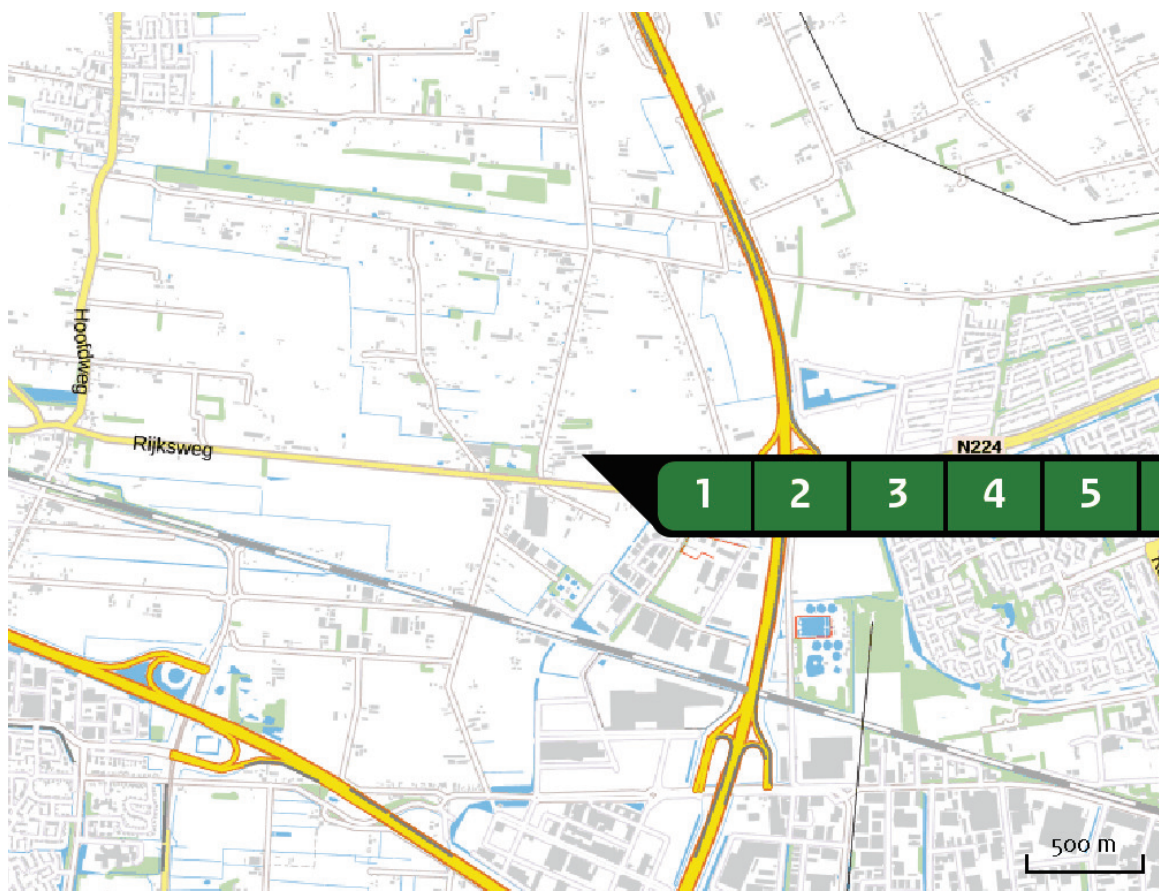
Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **169995, 451000**  
Uitstoothoogte **4,6 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.146,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	382	NH <sub>3</sub>	3,000	1.146,00 kg/j




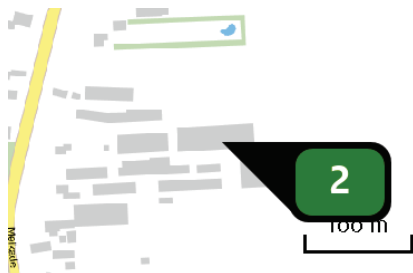
Naam **Stal J**  
Locatie (X,Y) **170028, 450985**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	300	NH <sub>3</sub>	3,500	1.050,00 kg/j


Locatie  
Situatie 2Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

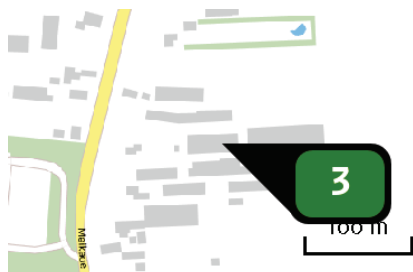
Naam **Stal M**  
Locatie (X,Y) **170146, 451000**  
Uitstoothoogte **7,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **765,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.02.V4)	1.700	NH <sub>3</sub>	0,450	765,00 kg/j




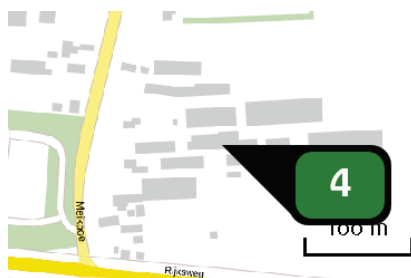
Naam **Stal I**  
 Locatie (X,Y) **170058, 451027**  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **2.304,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7-2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05.V3)	1.536	NH <sub>3</sub>	1,500	2.304,00 kg/j




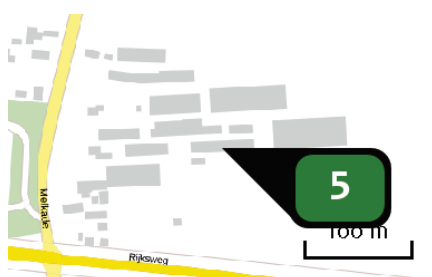
Naam **Stal H**  
 Locatie (X,Y) **169993, 451026**  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **1.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	400	NH <sub>3</sub>	3,000	1.200,00 kg/j



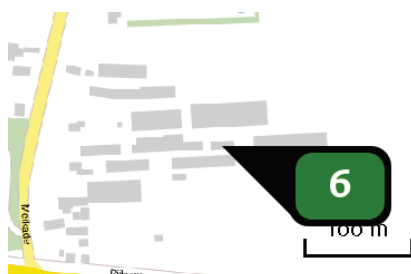
Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **169995, 451000**  
 Uitstoothoogte **4,6 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **360,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	3,000	360,00 kg/j



Naam **Stal J**  
 Locatie (X,Y) **170028, 450985**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **1.320,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	300	NH <sub>3</sub>	4,400	1.320,00 kg/j



Naam **Stal G**  
 Locatie (X,Y) **170046, 451002**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **60,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	12	NH <sub>3</sub>	5,000	60,00 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	3,84	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	1,52	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,58	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,42	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,15	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,07	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,11	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,07	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,07	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,07	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,08	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,08	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●

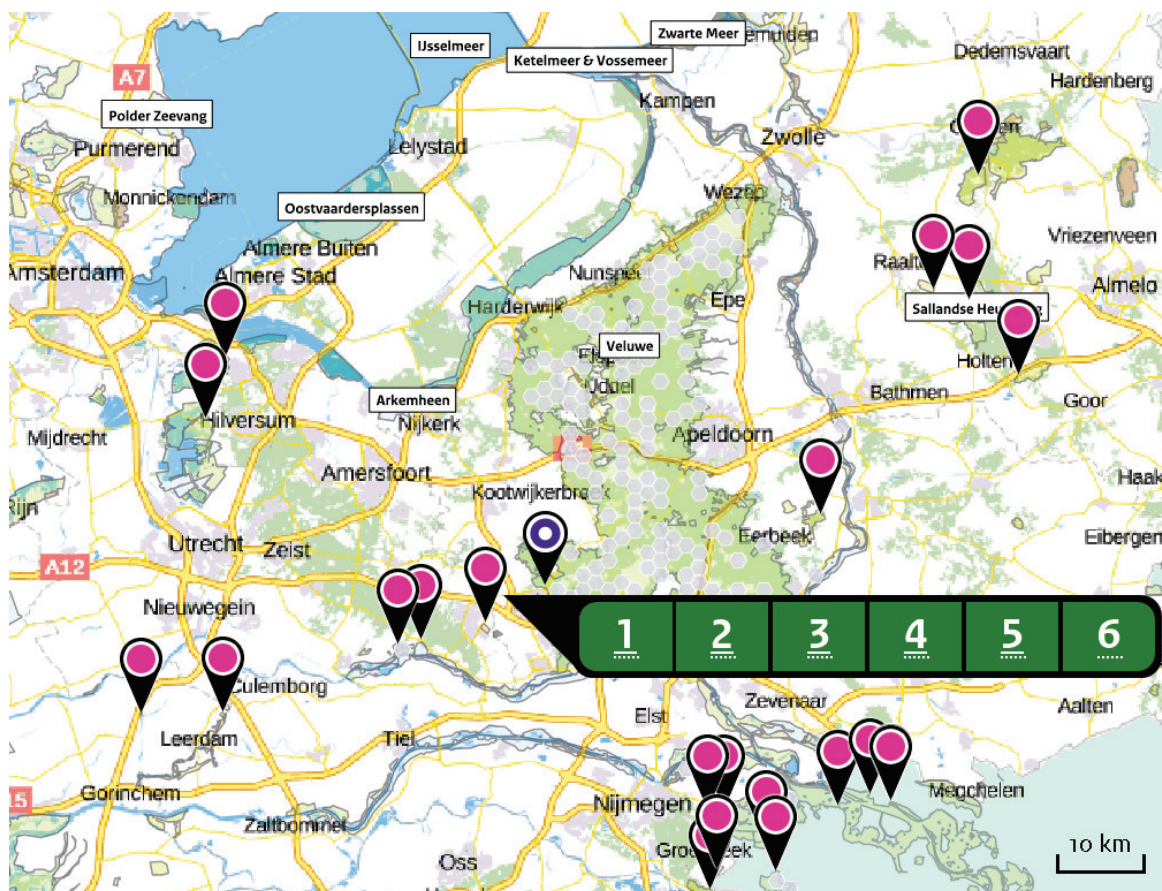
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.499,84	>0,05	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.996,68	>0,05	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.258,75	>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	2,73	2,98	+ 0,25	3,84	●	✓
Binnenveld	1,34	1,46	+ 0,12	1,52	●	✓
Rijntakken	0,53	0,58	+ 0,05	0,58	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,31	0,33	+ 0,03	0,42	●	✓
Landgoederen Brummen	0,13	0,14	+ 0,01	0,15	●	✓
Naardermeer	0,04	>0,05	+ 0,01	0,07	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,07	+ 0,01	0,11	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,06	+ 0,01	0,07	●	✓
Boetelerveld	>0,05	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,05	>0,05	+ 0,00	0,08	●	✓
Zouweboezem	0,07	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Borkeld	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
De Bruuk	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
De Wieden	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)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,73	2,98	+ 0,25	●	✓
H4030 Droge heiden	2,73	2,93	+ 0,20	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	3,01	3,17	+ 0,16	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,03	1,15	+ 0,12	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,49	1,59	+ 0,10	●	✓
H3160 Zure vennen	1,36	1,46	+ 0,10	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,84	0,90	+ 0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,76	0,80	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,40	0,45	+ 0,05	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,68	0,72	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,78	0,82	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,55	0,59	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,63	0,66	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,63	0,66	+ 0,03	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,40	0,42	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,39	0,41	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32	0,34	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,30	0,32	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,22	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,34	1,46	+ 0,12	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,29	1,40	+ 0,11	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,17	1,27	+ 0,10	●	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,53	0,58	+ 0,05	●	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,35	0,38	+ 0,03	●	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,34	0,36	+ 0,02	●	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,28	0,30	+ 0,02	●	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,22	0,24	+ 0,02	●	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,08	+ 0,01	○	-
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,00	○	-
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,08	+ 0,00	○	✓
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,33	+ 0,03	●	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

## Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	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	●	✓

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

## Borkeld

Habitattype	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	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	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		
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding\*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

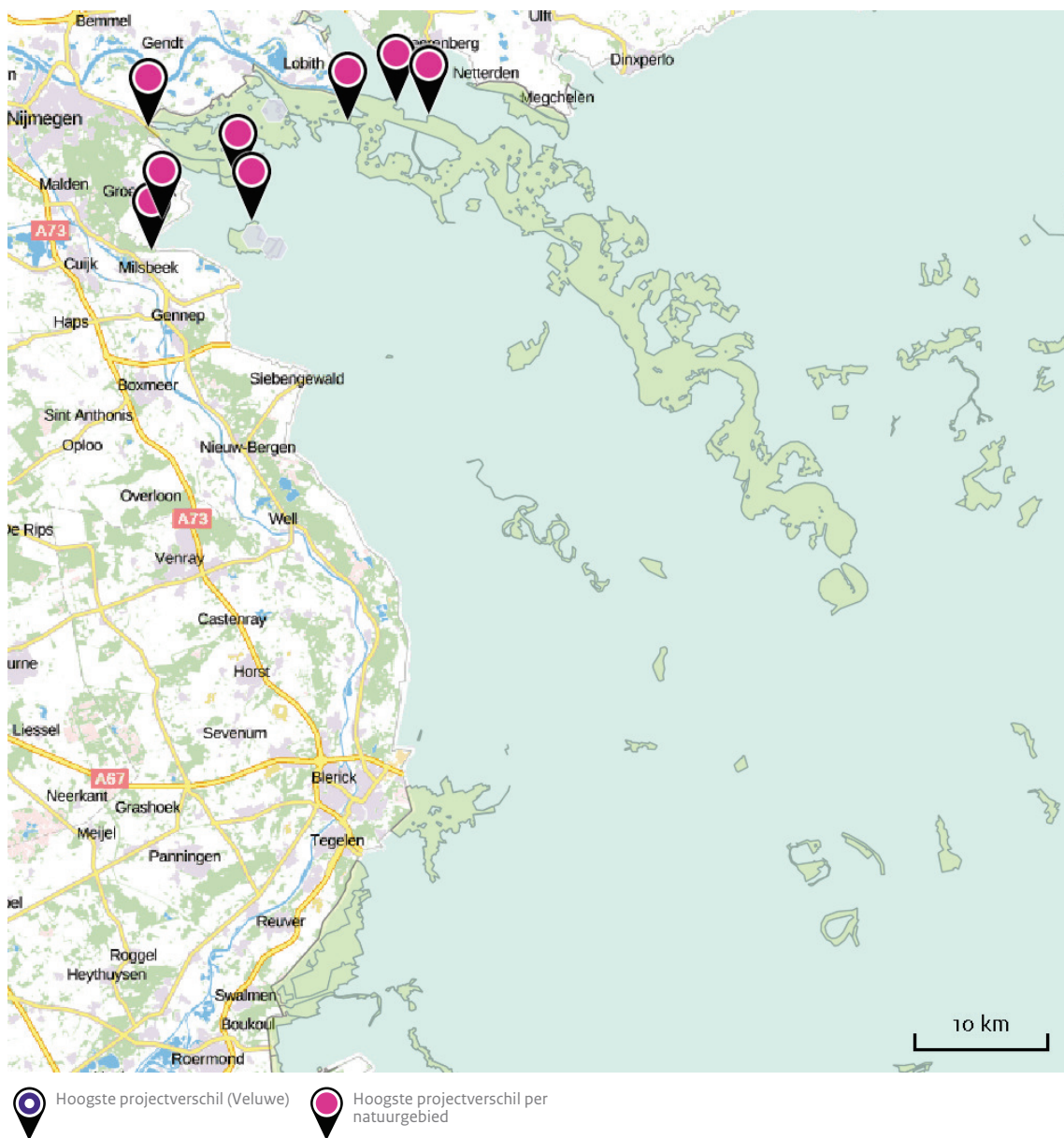
\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

\*\* 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'	0,10	0,11	+ 0,01
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,08	0,08	+ 0,00
NSG Emmericher Ward	0,06	0,07	+ 0,00
NSG Kranenburger Bruch	0,06	0,06	+ 0,00
Dornicksche Ward	0,06	0,06	+ 0,00
Reichswald	>0,05	0,06	+ 0,00
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,06	+ 0,00
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06	0,06	+ 0,00



## 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>