

*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
Mts Gerritsen	Angerensestraat 17, 6691GG Gendt

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Mts Gerritsen	S1wyRDYUUTud	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
26 juli 2016, 10:31	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	2.970,00 kg/j	3.912,20 kg/j	942,20 kg/j

## Depositie

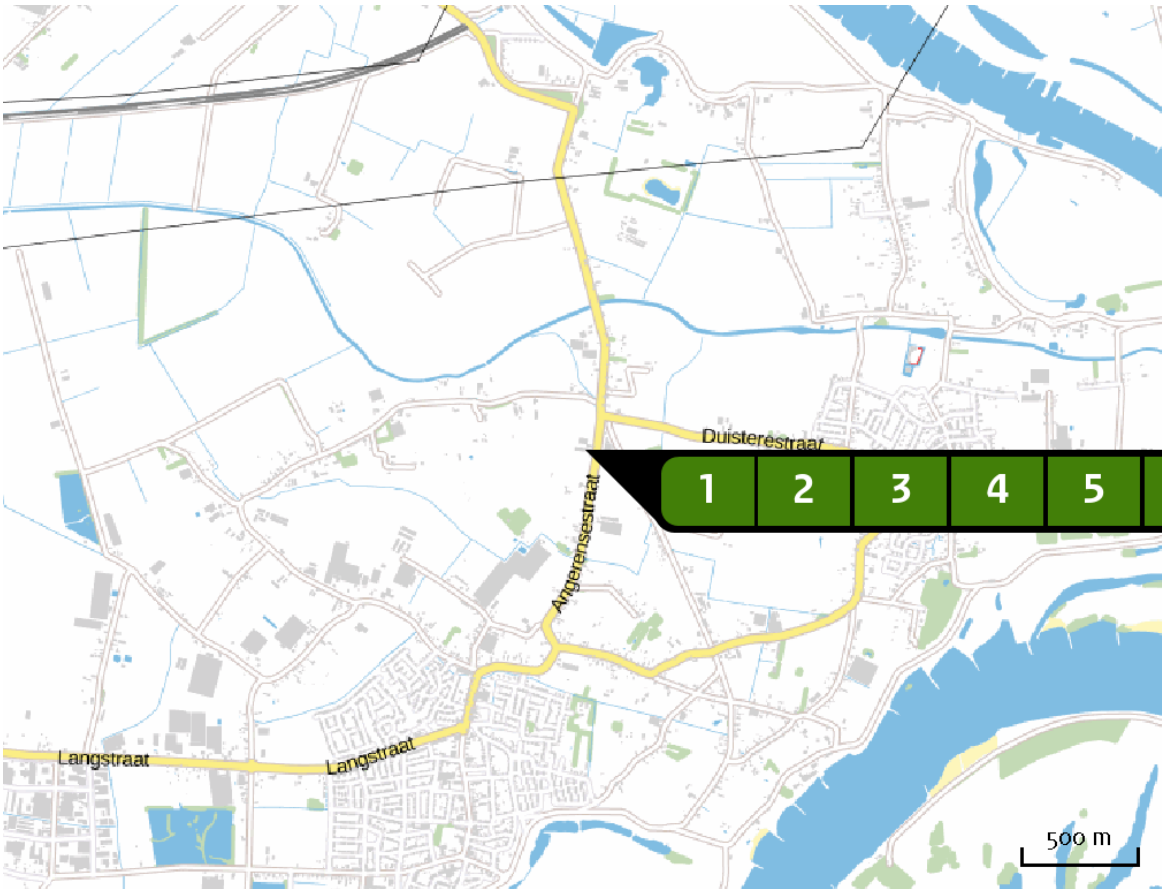
Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Rijntakken		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
8,58	11,10	+ 2,52

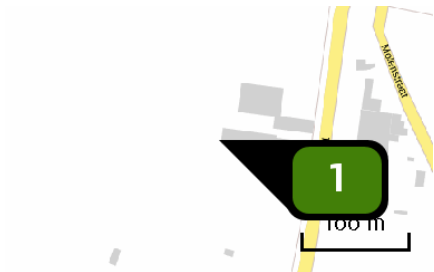
## Toelichting

verschilberekening

Locatie  
Situatie 1

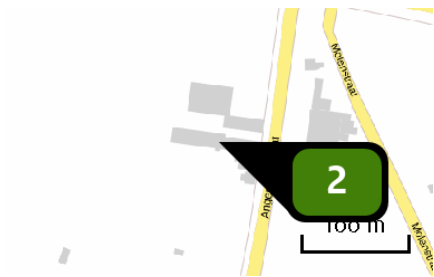


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



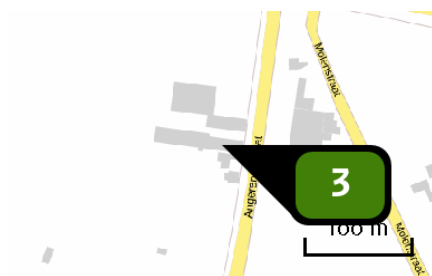
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **195665, 433746**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **72,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2008.09.V4)	480	NH3	0,150	72,00 kg/j



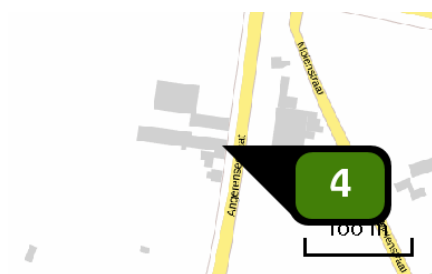
Naam **Stal 1a +2**  
Locatie (X,Y) **195712, 433743**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **393,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1)	72	NH3	4,500	324,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	100	NH3	0,690	69,00 kg/j




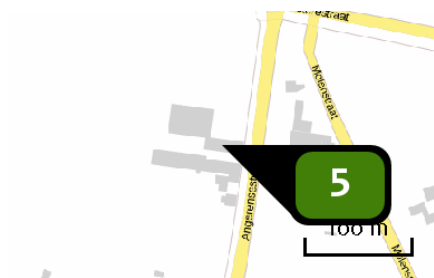
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **195731, 433740**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **414,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	60	NH <sub>3</sub>	4,200	252,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	8,300	132,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,500	5,50 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	8	NH <sub>3</sub>	3,000	24,00 kg/j



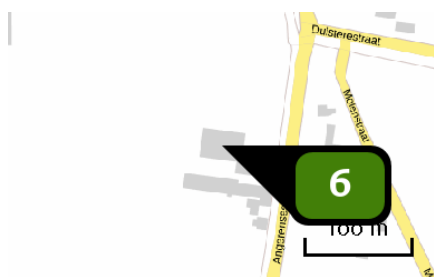
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **195747, 433738**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **149,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	8,300	149,40 kg/j




Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **195733, 433761**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **459,30 kg/j**

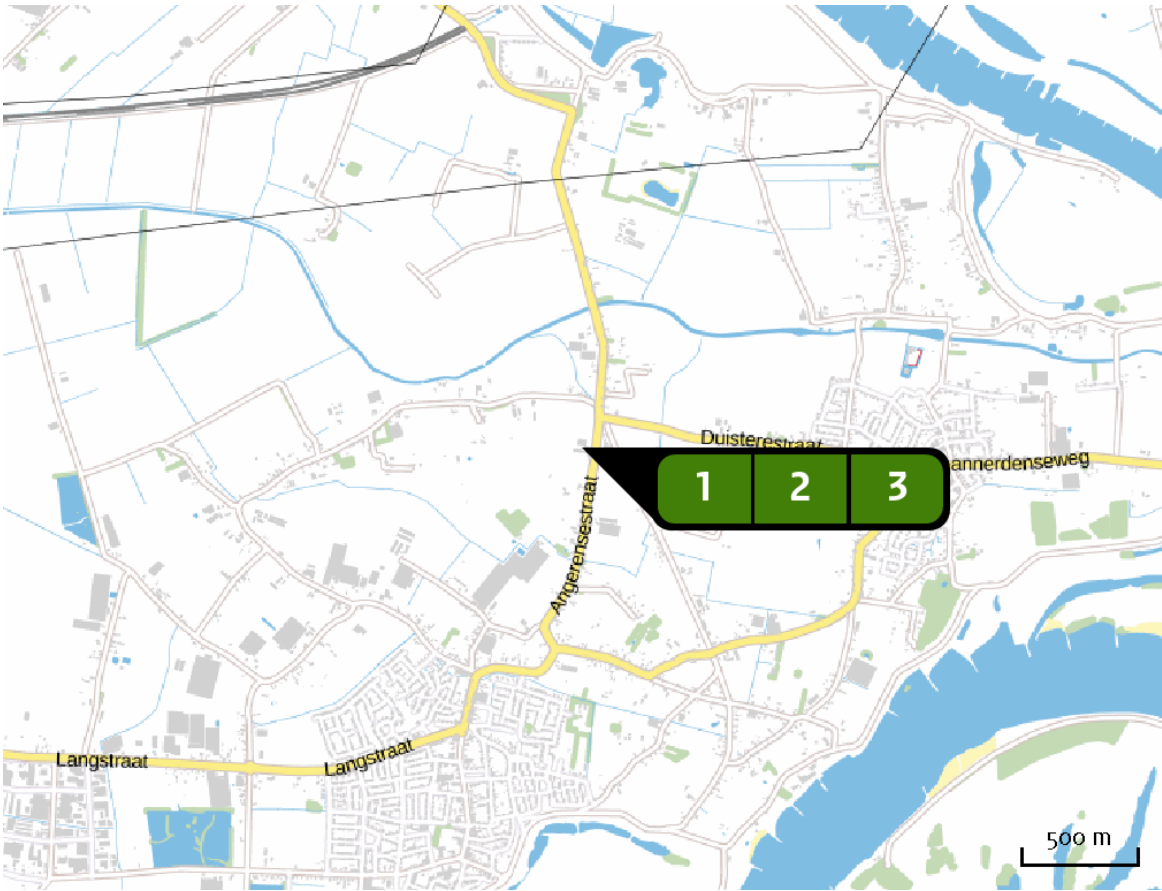
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,300	5,30 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH <sub>3</sub>	4,400	330,00 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



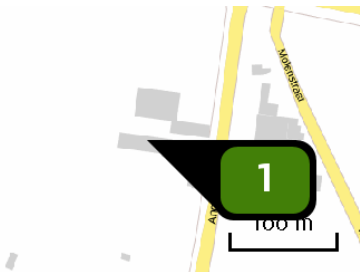
Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **195704, 433783**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.482,00 kg/j**

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)	114	NH <sub>3</sub>	13,000	1.482,00 kg/j


Locatie  
Situatie 2

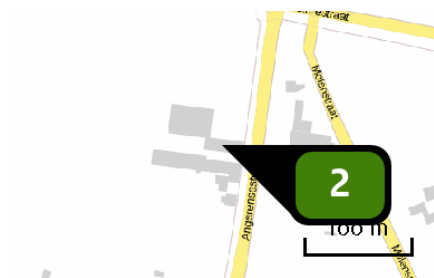


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



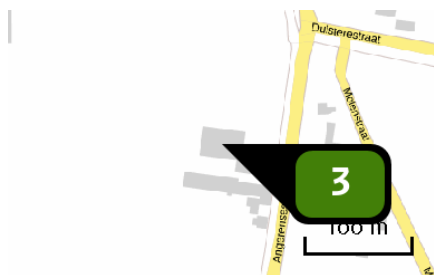
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **195695, 433750**  
Uitstoothoogte **3,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.250,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1)	500	NH <sub>3</sub>	4,500	2.250,00 kg/j



Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **195733, 433761**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **336,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH <sub>3</sub>	4,400	330,00 kg/j



Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **195704, 433783**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.326,00 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)	54	NH <sub>3</sub>	13,000	702,00 kg/j
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	60	NH <sub>3</sub>	10,400	624,00 kg/j



Algemene  
depositie-  
gegevens  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2016)

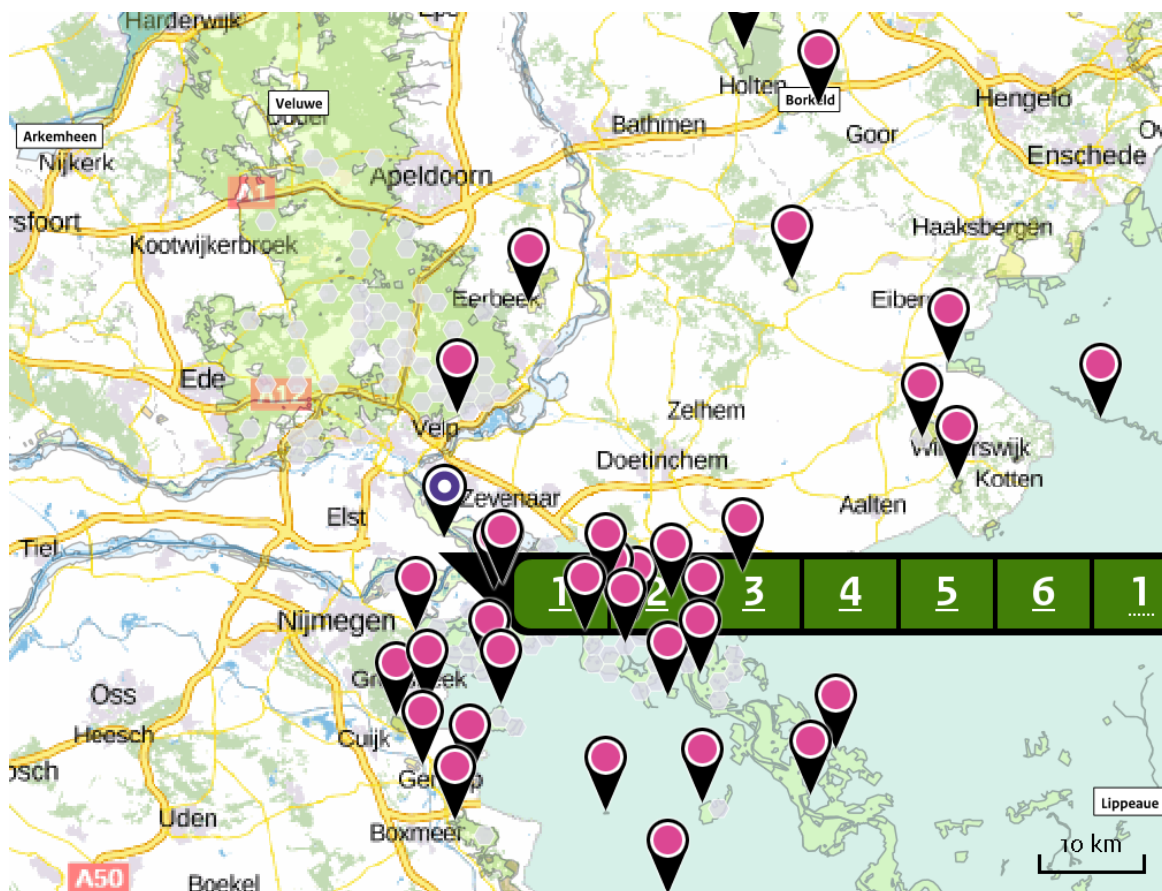
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	11,10	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.311,40	0,66	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,20	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,19	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.968,31	0,14	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,10	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	0,07	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,09	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.655,47	0,07	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,06	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,06	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,06	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.606,45	>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  
(Rijntakken)

Hoogste projectverschil per  
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, 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			
Rijntakken	8,58	11,10	+ 2,52	11,10	●	✓
Veluwe	0,51	0,66	+ 0,16	0,66	●	✓
Landgoederen Brummen	0,15	0,20	+ 0,05	0,20	●	✓
Sint Jansberg	0,15	0,19	+ 0,04	0,19	●	✓
De Bruuk	0,11	0,14	+ 0,03	0,14	●	✓
Zeldersche Driessen	0,08	0,10	+ 0,02	0,10	●	✓
Korenburgerveen	0,04	0,06	+ 0,02	0,07	●	✓
Stelkampsveld	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Maasduinen	0,06	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Borkeld	0,03	>0,05	+ 0,02	0,06	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Bekendelle	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Oeffelter Meent	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding\*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⚪ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

\* 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

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	8,58	11,10	+ 2,52	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2,89	3,75	+ 0,86	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	2,76	3,58	+ 0,82	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	2,68	3,48	+ 0,80	○	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	2,15	2,79	+ 0,64	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	2,09	2,70	+ 0,61	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	1,98	2,56	+ 0,58	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,13	+ 0,03	○	⊘
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,51	0,66	+ 0,16	●	✓
H4030 Droge heiden	0,40	0,52	+ 0,12	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,34	0,44	+ 0,10	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	0,41	+ 0,10	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,30	0,39	+ 0,09	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,37	+ 0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,25	+ 0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,19	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,20	+ 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,19	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,19	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,19	+ 0,04	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,19	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,09	+ 0,02	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓



## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H403o Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H641o Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H723o Kalkmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

- Geen overschrijding\*
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⚡ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

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

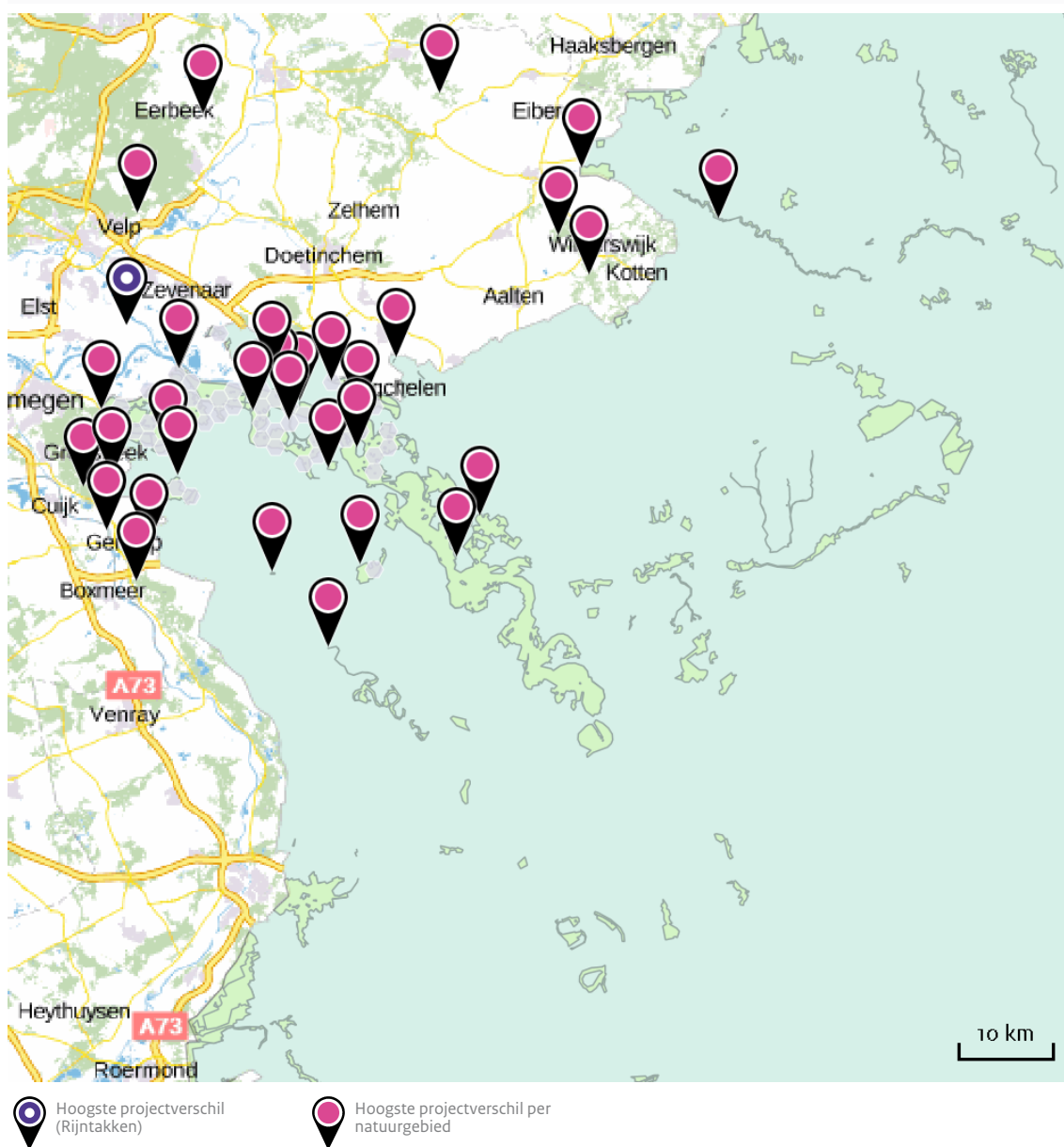
\*\* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie  
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,68	0,90	+ 0,22
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,18	0,30	+ 0,12
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,20	0,31	+ 0,11
Dornicksche Ward	0,26	0,34	+ 0,08
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,26	0,34	+ 0,08
NSG Emmericher Ward	0,25	0,33	+ 0,08
NSG Kranenburger Bruch	0,15	0,19	+ 0,05
Reichswald	0,15	0,20	+ 0,05
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,14	0,18	+ 0,04
Wisseler Dünen	0,12	0,16	+ 0,04
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,10	0,13	+ 0,03
Kalflack	0,09	0,12	+ 0,03
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,08	0,11	+ 0,02
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	0,08	+ 0,02
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,06	0,07	+ 0,02
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,05	0,06	+ 0,01
NSG Grietherorter Altrhein	0,05	0,06	+ 0,01
Uedemer Hochwald	0,05	0,06	+ 0,01
Fleuthkuhlen	0,04	0,06	+ 0,01
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,04	>0,05	+ 0,01

Natuurgebiet	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,04	>0,05	+ 0,01
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,04	>0,05	+ 0,01
Berkel	0,04	>0,05	+ 0,01
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,04	>0,05	+ 0,01





## 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 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Database        versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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