

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.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
M. Bunt	Waaldijk 36, 6678 MC Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
aanvraag 2016 - aangepast 030316	RdDgK3zVyFHj	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
28 april 2016, 09:04	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.507,64 kg/j	4.844,40 kg/j	336,76 kg/j

Depositie

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

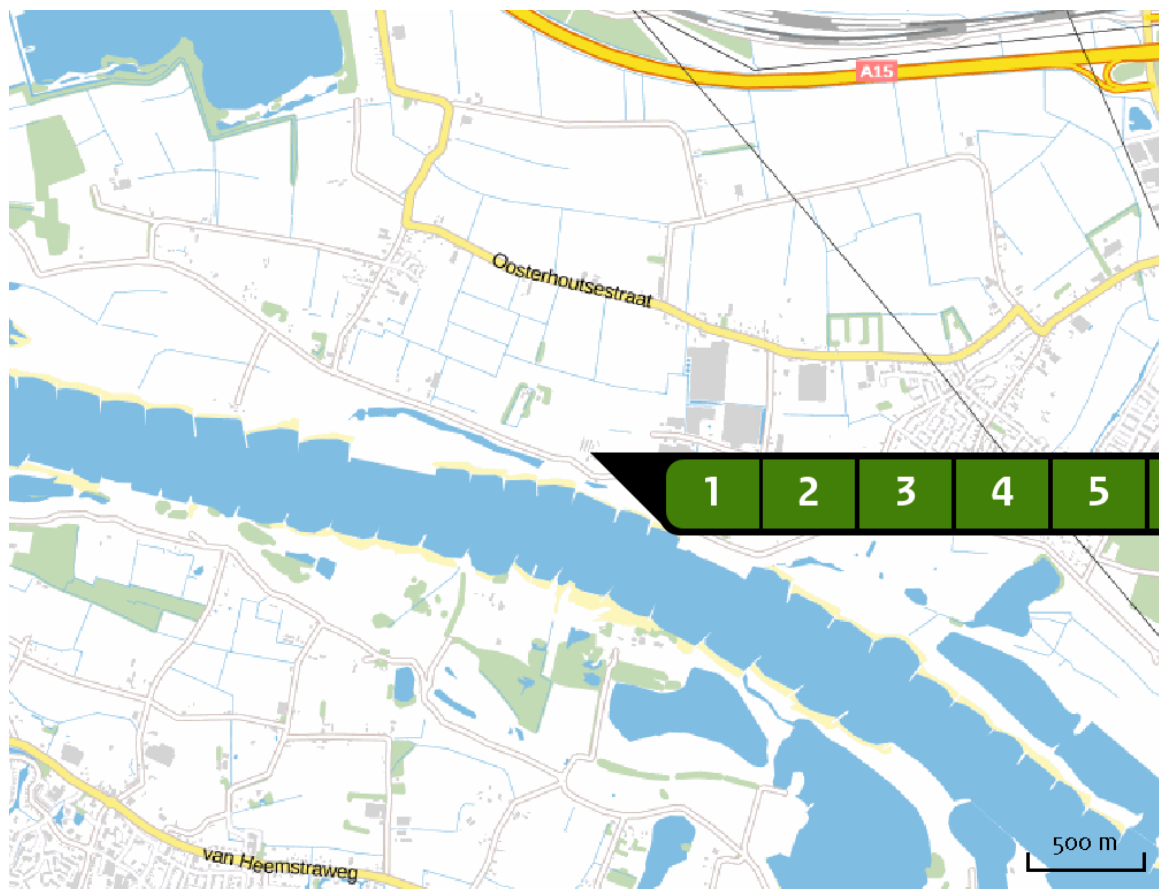
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,25	1,35	+ 0,10

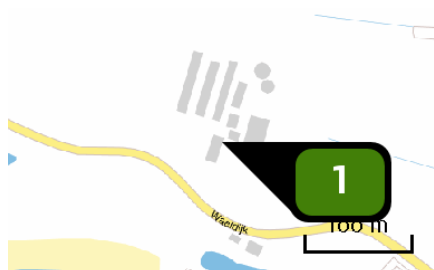
Toelichting

Verschilberekening Nb-vergund 2012 - situatie aanvraag 2016

Locatie
Nbw vergund 2012

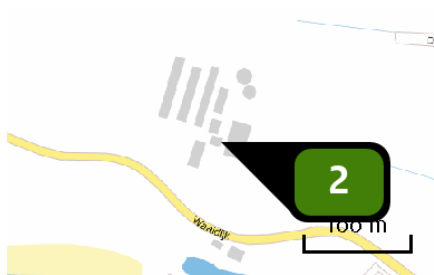


Emissie
(per bron)
Nbw vergund 2012



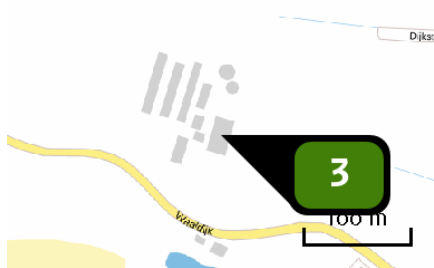
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **183534, 432296**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **61,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH3	4,400	61,60 kg/j



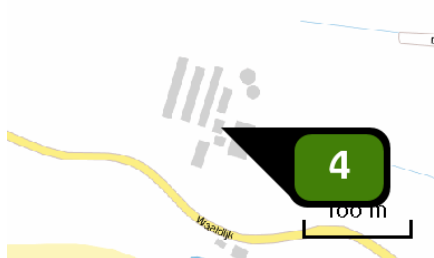
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **183550, 432301**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **74,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	17	NH ₃	4,400	74,80 kg/j



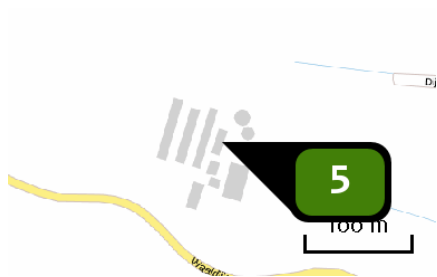
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **183566, 432304**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.040,00 kg/j**

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)	80	NH ₃	13,000	1.040,00 kg/j



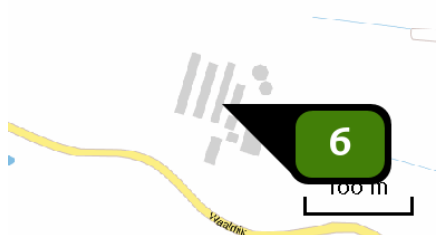
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **183547, 432315**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **92,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	21	NH ₃	4,400	92,40 kg/j



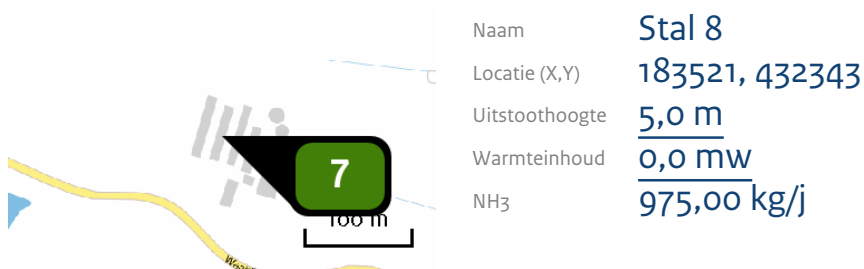
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **183553, 432340**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **465,00 kg/j**

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)	155	NH3	3,000	465,00 kg/j

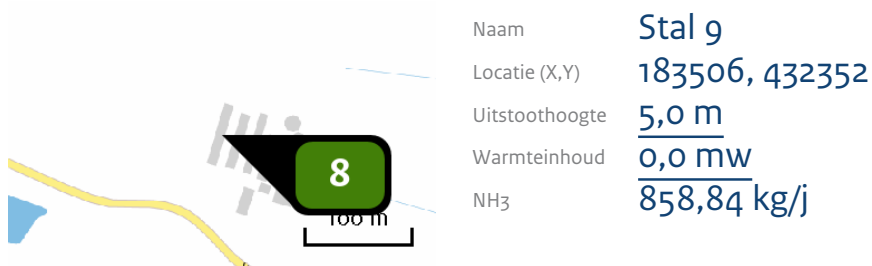


Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **183536, 432333**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **810,00 kg/j**

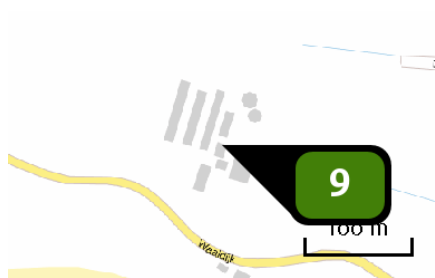
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	270	NH3	3,000	810,00 kg/j




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)	325	NH3	3,000	975,00 kg/j



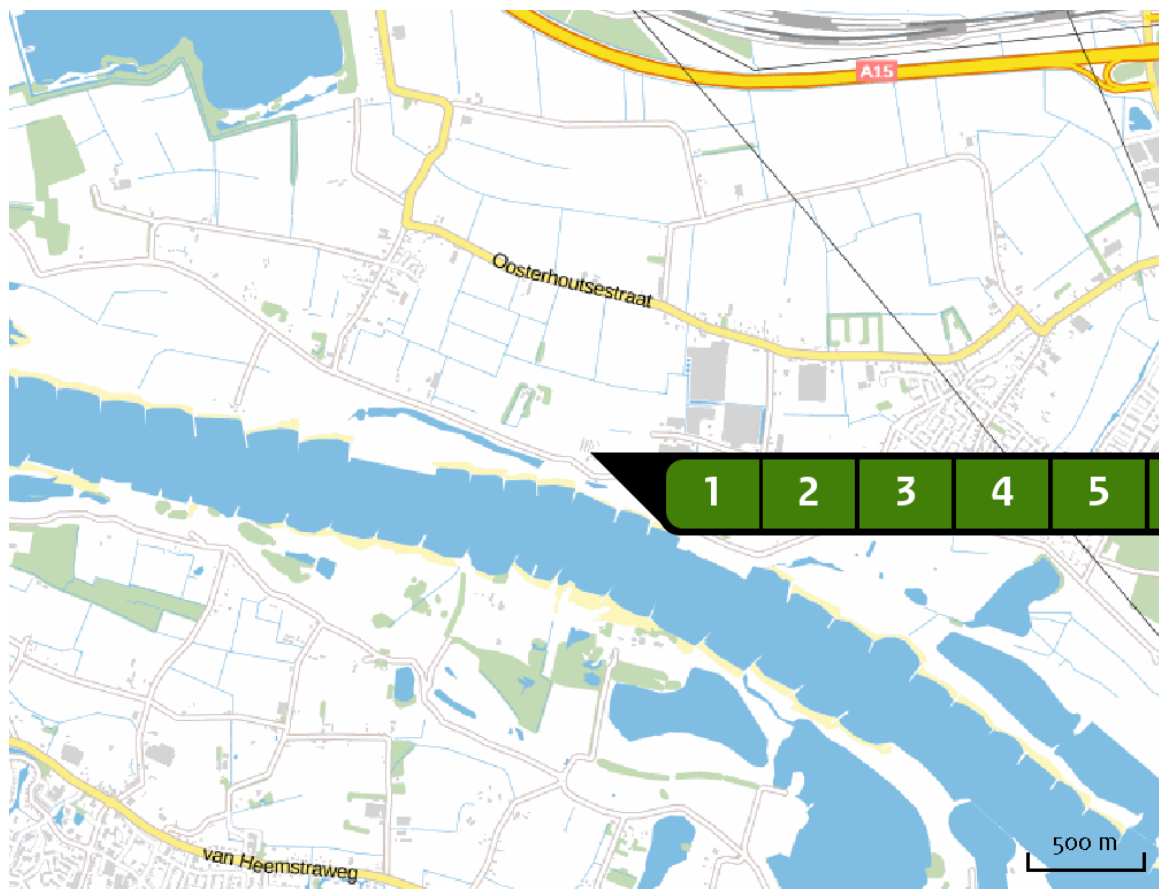
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	24	NH3	8,300	199,20 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	396	NH3	0,690	273,24 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	92	NH3	4,200	386,40 kg/j



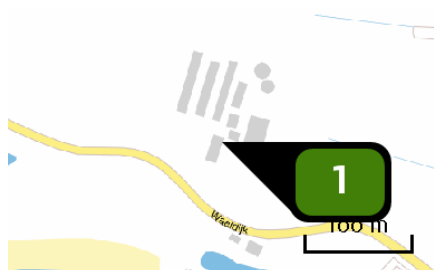
Naam **Stal 13**
 Locatie (X,Y) **183546, 432321**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **130,00 kg/j**

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)	10	NH ₃	13,000	130,00 kg/j

Locatie
Aanvraag

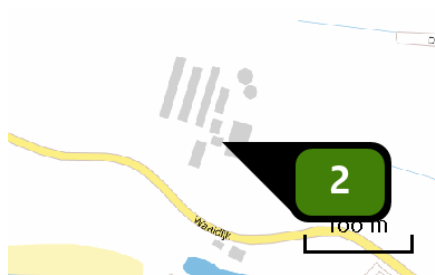


Emissie
(per bron)
Aanvraag



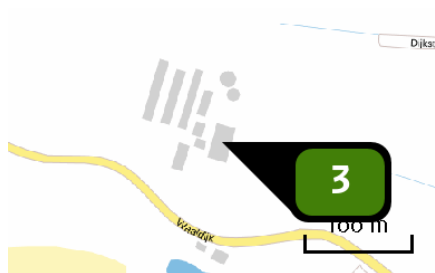
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **183534, 432296**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **61,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j




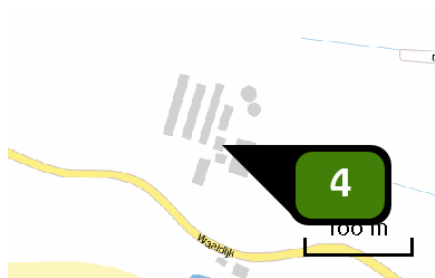
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **183550, 432301**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **213,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	13	NH3	13,000	169,00 kg/j



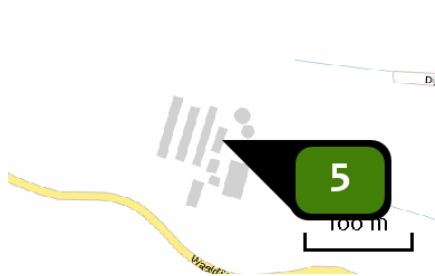
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **183566, 432304**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **1.196,00 kg/j**

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)	92	NH3	13,000	1.196,00 kg/j



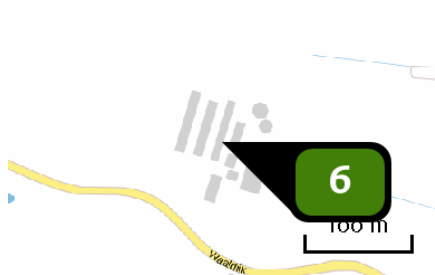
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **183547, 432315**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **253,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	28	NH3	4,400	123,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	10	NH3	13,000	130,00 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **183553, 432340**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **465,00 kg/j**

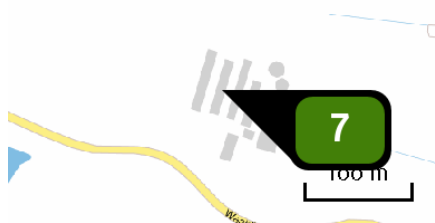
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	155	NH3	3,000	465,00 kg/j



Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **183536, 432333**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **867,96 kg/j**

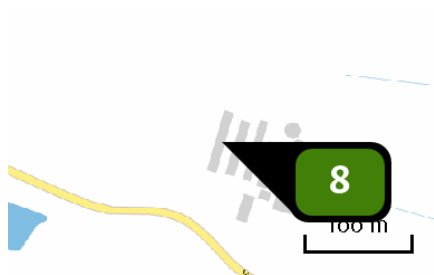
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	270	NH3	3,000	810,00 kg/j

	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	84	NH3	0,690	57,96 kg/j
--	-----------	--	----	-----	-------	------------



Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **183521, 432343**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **975,00 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)	325	NH3	3,000	975,00 kg/j



Naam **Stal 9**
 Locatie (X,Y) **183506, 432352**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **812,64 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)	24	NH ₃	8,300	199,20 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	396	NH ₃	0,690	273,24 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	81	NH ₃	4,200	340,20 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	1,35	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.663,61	1,32	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,22	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,16	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.996,68	0,14	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,11	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,11	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,09	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.511,29	0,08	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,07	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.631,32	0,06	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	>0,05	●
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	>0,05	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.562,41	>0,05	●

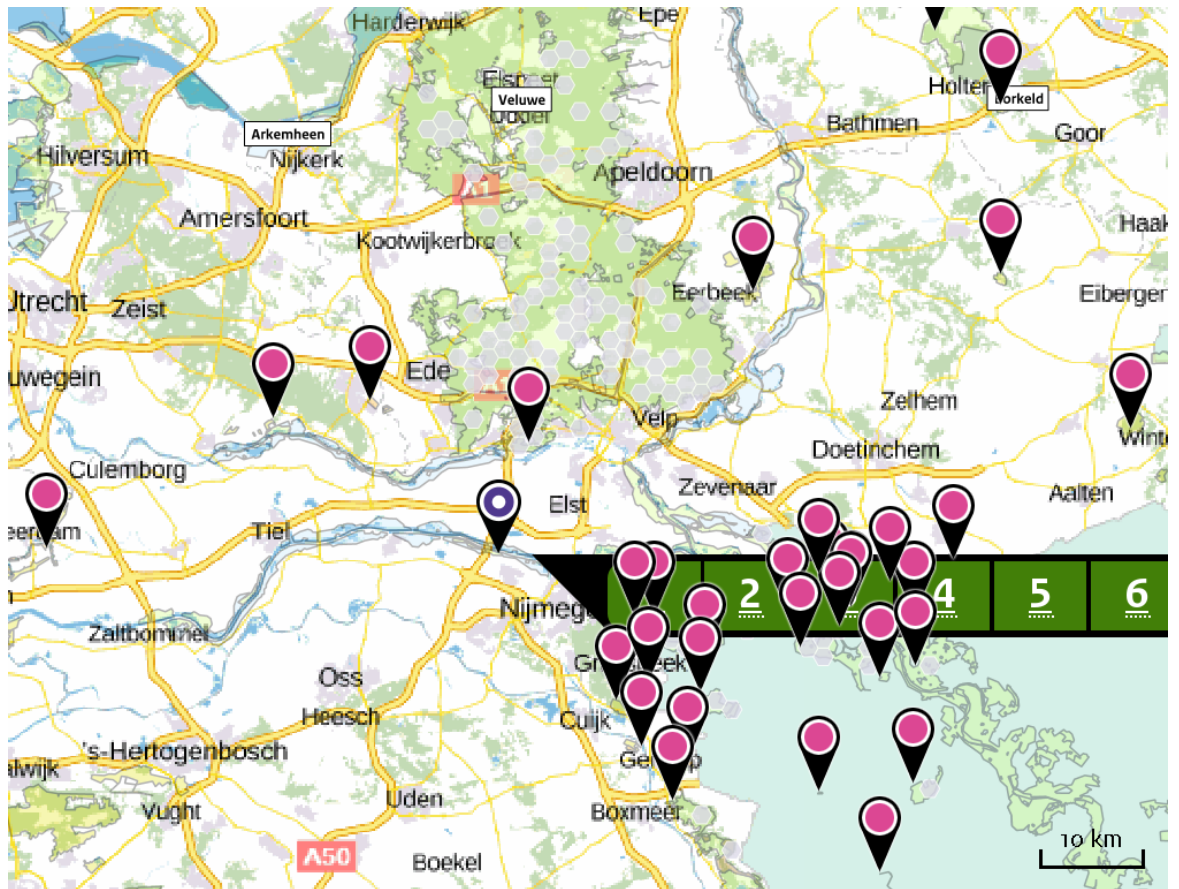
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.753,25	>0,05	●
-----------------	------------------	----------	-------	---

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	1,25	1,35	+ 0,10	1,35	●	✓
Veluwe	1,13	1,22	+ 0,09	1,32	●	✓
Sint Jansberg	0,20	0,22	+ 0,02	0,22	●	✓
Landgoederen Brummen	0,14	0,15	+ 0,01	0,16	●	✓
De Bruuk	0,13	0,14	+ 0,01	0,14	●	✓
Binnenveld	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Zeldersche Driessen	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	●	✓
Maasduinen	0,08	0,08	+ 0,01	0,08	●	✓
Stelkampsveld	0,06	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Oeffelter Meent	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Borkeld	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Korenburgerveen	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 Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H612o Stroomdalgraslanden	1,25	1,35	+ 0,10	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,79	0,85	+ 0,06	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,71	0,77	+ >0,05	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,55	0,59	+ 0,05	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,33	0,36	+ 0,03	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,32	0,35	+ 0,02	○	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,29	0,31	+ 0,02	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,09	+ 0,01	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,13	1,22	+ 0,09	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,21	1,30	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,65	0,69	+ 0,05	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,60	0,64	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,41	0,44	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,40	0,43	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33	0,35	+ 0,02	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28	0,30	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,25	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,22	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,10	+ 0,01	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Borkeld

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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

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

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
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.

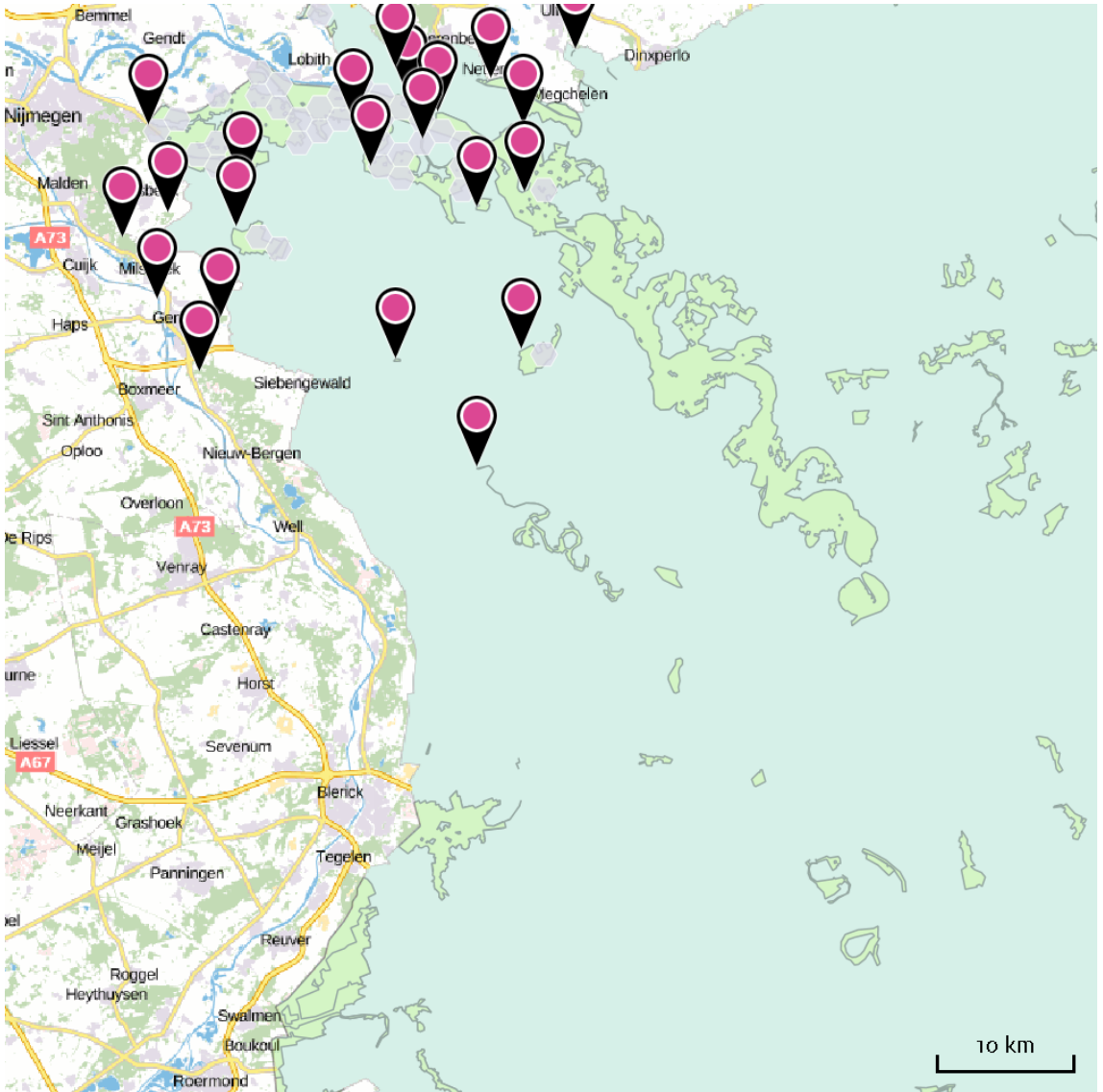
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,68	0,73	+ 0,05
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,30	0,32	+ 0,02
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,21	0,23	+ 0,02
Dornicksche Ward	0,19	0,21	+ 0,02
NSG Emmericher Ward	0,18	0,19	+ 0,01
NSG Kranenburger Bruch	0,18	0,19	+ 0,01
Reichswald	0,16	0,18	+ 0,01
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,16	0,18	+ 0,01
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,12	0,13	+ 0,01
Wisseler Dünen	0,12	0,13	+ 0,01
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,07	0,08	+ 0,01
Kalflack	0,07	0,08	+ 0,01
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,07	0,08	+ 0,01
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,07	+ 0,00
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	+ 0,00
Uedemer Hochwald	>0,05	>0,05	+ 0,00
Fleuthkuhlen	>0,05	>0,05	+ 0,00

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

NSG Grietherorter Altrhein	0,05	>0,05	+ 0,00
----------------------------	------	-------	--------



 Hoogste projectverschil (Rijntakken)

 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>