

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
W.C.M. Hermans	Aaldert 16, 6617 AL Bergharen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Hermans Bergharen	S4TcWTeZrmPV	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
25 april 2016, 07:42	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.067,00 kg/j	5.589,60 kg/j	1.522,60 kg/j

Depositie

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

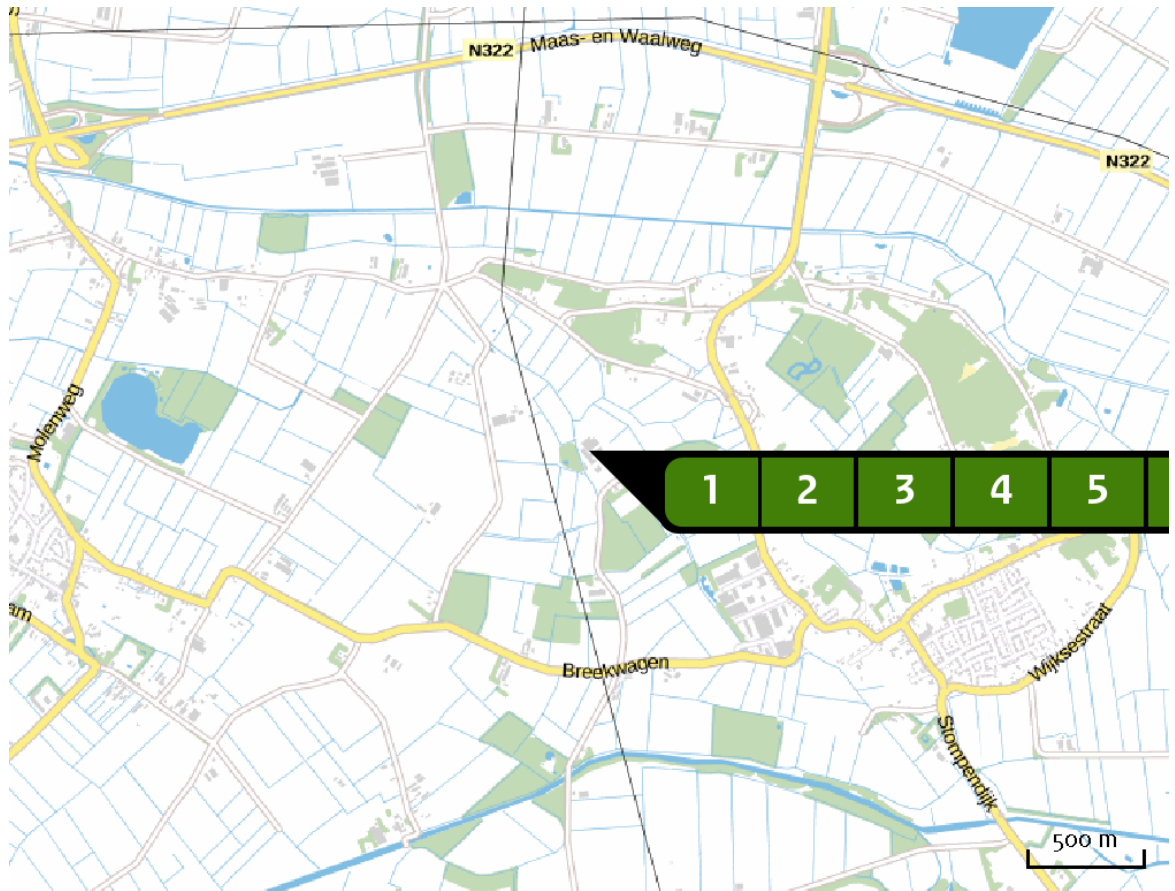
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
1,09	1,66	+ 0,57

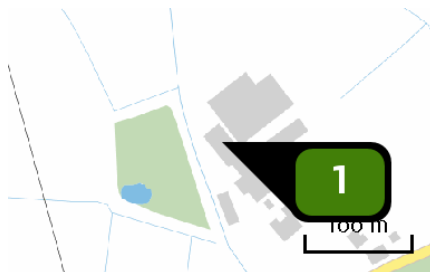
Toelichting

Vigerende vergunning Nb-wet vergunning en beoogde situatie 2016


Locatie
Vigerende
vergunning Nb-
wet

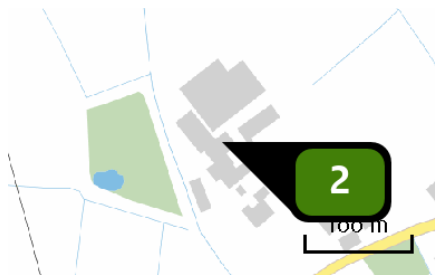


Emissie
(per bron)
Vigerende
vergunning Nb-
wet



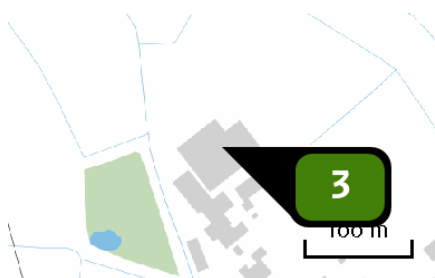
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **172774, 429961**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **625,40 kg/j**

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)	118	NH3	5,300	625,40 kg/j



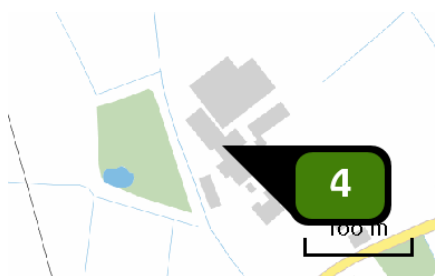
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **172800, 429949**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **148,80 kg/j**

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)	24	NH3	6,200	148,80 kg/j



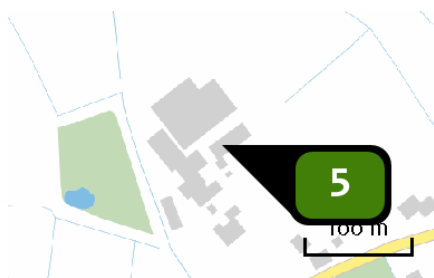
Naam **Stal 11**
 Locatie (X,Y) **172802, 430000**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH3	3,500	1.400,00 kg/j



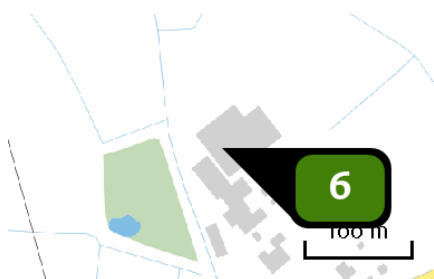
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **172791, 429943**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **310,00 kg/j**

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)	50	NH3	6,200	310,00 kg/j



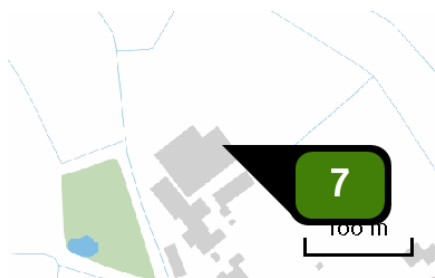
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **172827, 429963**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **286,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH3	4,400	105,60 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	44	NH3	4,100	180,40 kg/j



Naam **Stal 10**
 Locatie (X,Y) **172785, 429986**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **850,40 kg/j**

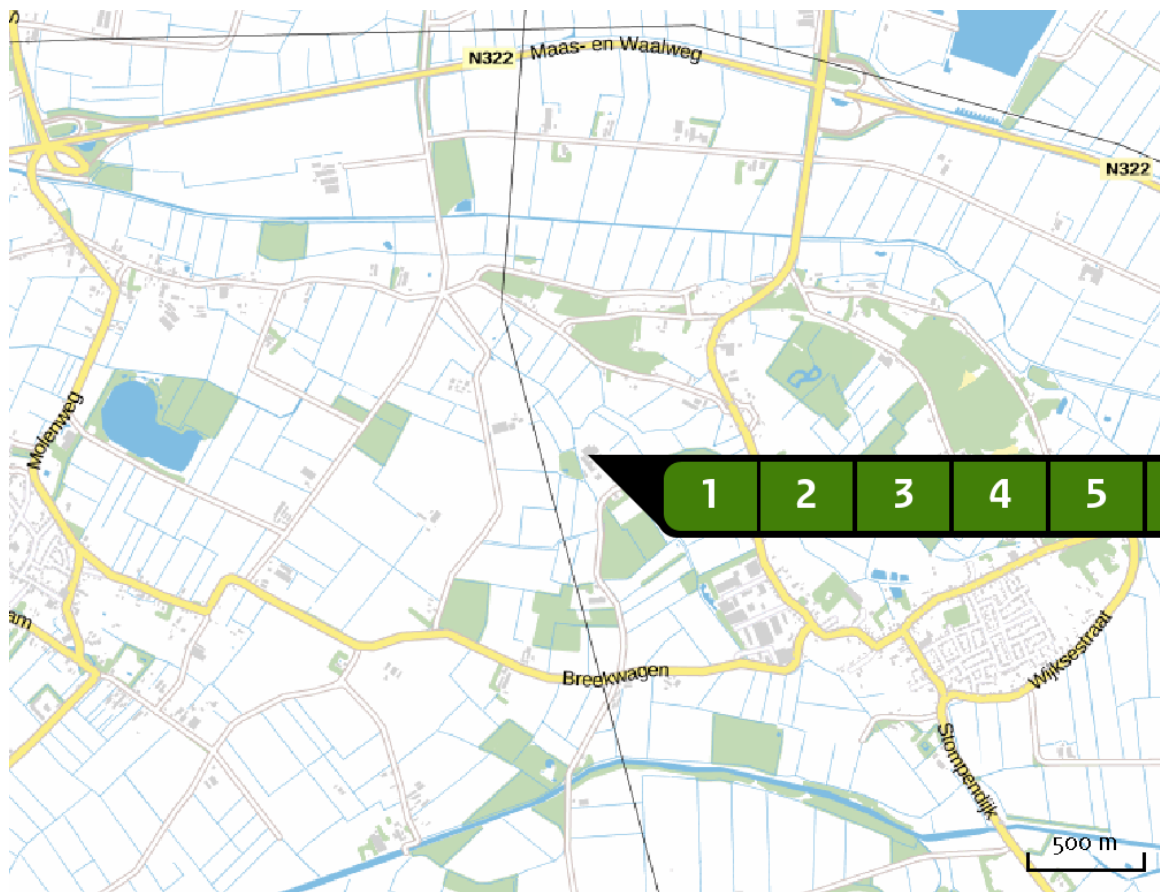
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	170	NH3	3,500	595,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	27	NH3	6,200	167,40 kg/j



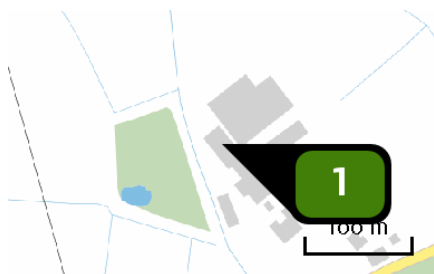
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **172823, 430008**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **446,40 kg/j**

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)	72	NH3	6,200	446,40 kg/j

Locatie
beoogde situatie
2016

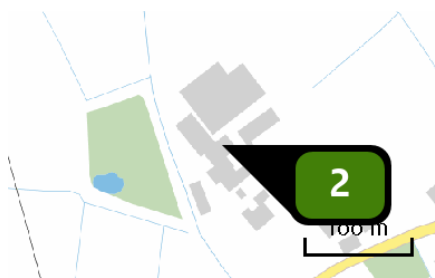


Emissie
(per bron)
beoogde situatie
2016



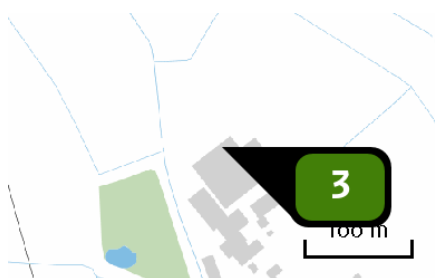
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **172774, 429961**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **678,40 kg/j**

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)	128	NH ₃	5,300	678,40 kg/j




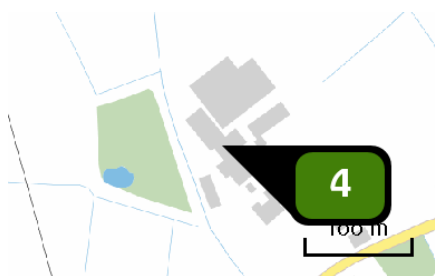
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **172800, 429949**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **105,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j



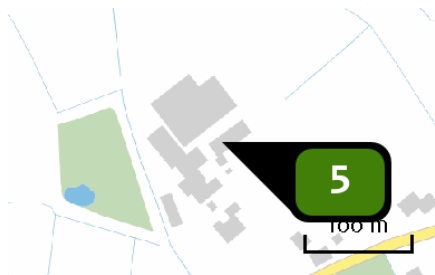
Naam **Stal 11**
 Locatie (X,Y) **172788, 430016**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH ₃	3,500	1.400,00 kg/j



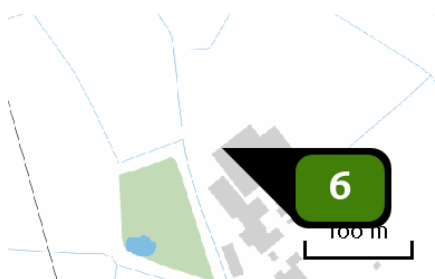
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **172791, 429943**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **220,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j




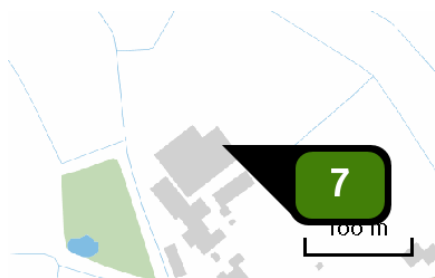
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **172827, 429963**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **335,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	48	NH3	4,400	211,20 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	6,200	124,00 kg/j



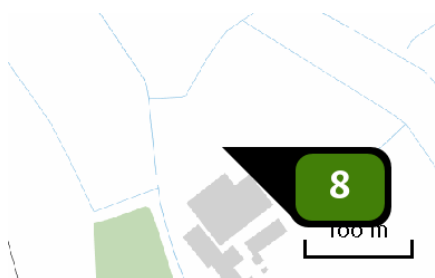
Naam **Stal 10**
 Locatie (X,Y) **172770, 430004**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **1.260,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	360	NH3	3,500	1.260,00 kg/j




Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **172823, 430008**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **694,40 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)	112	NH ₃	6,200	694,40 kg/j



Naam **Stal 12**
 Locatie (X,Y) **172793, 430050**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **896,00 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)	256	NH ₃	3,500	896,00 kg/j

Depositie
 PAS-
 gebieden
 (rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	1,66	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.678,39	1,03	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.925,13	0,25	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,19	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	0,19	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,14	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.968,31	0,14	●
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,10	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,10	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.655,47	0,09	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.358,38	0,08	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	0,08	●
Hermans Bergharen				

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.606,45	0,08	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	0,06	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.482,13	0,06	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.297,28	0,06	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,06	●

○ 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	1,09	1,66	+ 0,57	1,66	●	✓
Veluwe	0,72	1,03	+ 0,31	1,03	●	✗
Binnenveld	0,18	0,25	+ 0,07	0,25	●	✓
Sint Jansberg	0,14	0,19	+ 0,06	0,19	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,14	0,19	+ >0,05	0,19	●	✓
Landgoederen Brummen	0,10	0,14	+ 0,04	0,14	●	✓
De Bruuk	0,10	0,14	+ 0,04	0,14	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Zeldersche Driessen	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Maasduinen	0,06	0,09	+ 0,03	0,09	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Oeffelter Meent	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Zouweboezem	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Boschhuizerbergen	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Stelkampsveld	0,04	>0,05	+ 0,02	0,06	●	✓

- 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		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,09	1,66	+ 0,57	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,96	1,45	+ 0,49	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,43	0,63	+ 0,20	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,36	0,52	+ 0,16	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,23	0,32	+ 0,09	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,14	0,19	+ >0,05	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13	0,19	+ >0,05	○	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,72	1,03	+ 0,31	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,62	0,87	+ 0,26	●	✓
H4030 Droge heiden	0,48	0,67	+ 0,19	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,42	0,59	+ 0,17	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	0,48	+ 0,15	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,37	+ 0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,24	0,33	+ 0,10	●	✗
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,28	+ 0,08	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,27	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,24	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,24	+ 0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,21	+ 0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,18	+ >0,05	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,25	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,22	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	0,20	+ 0,06	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,19	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,18	+ >0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,17	+ 0,05	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,17	+ 0,05	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,19	+ >0,05	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,12	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓

Lingegebied & 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)	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,09	+ 0,02	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	○	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,08	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

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

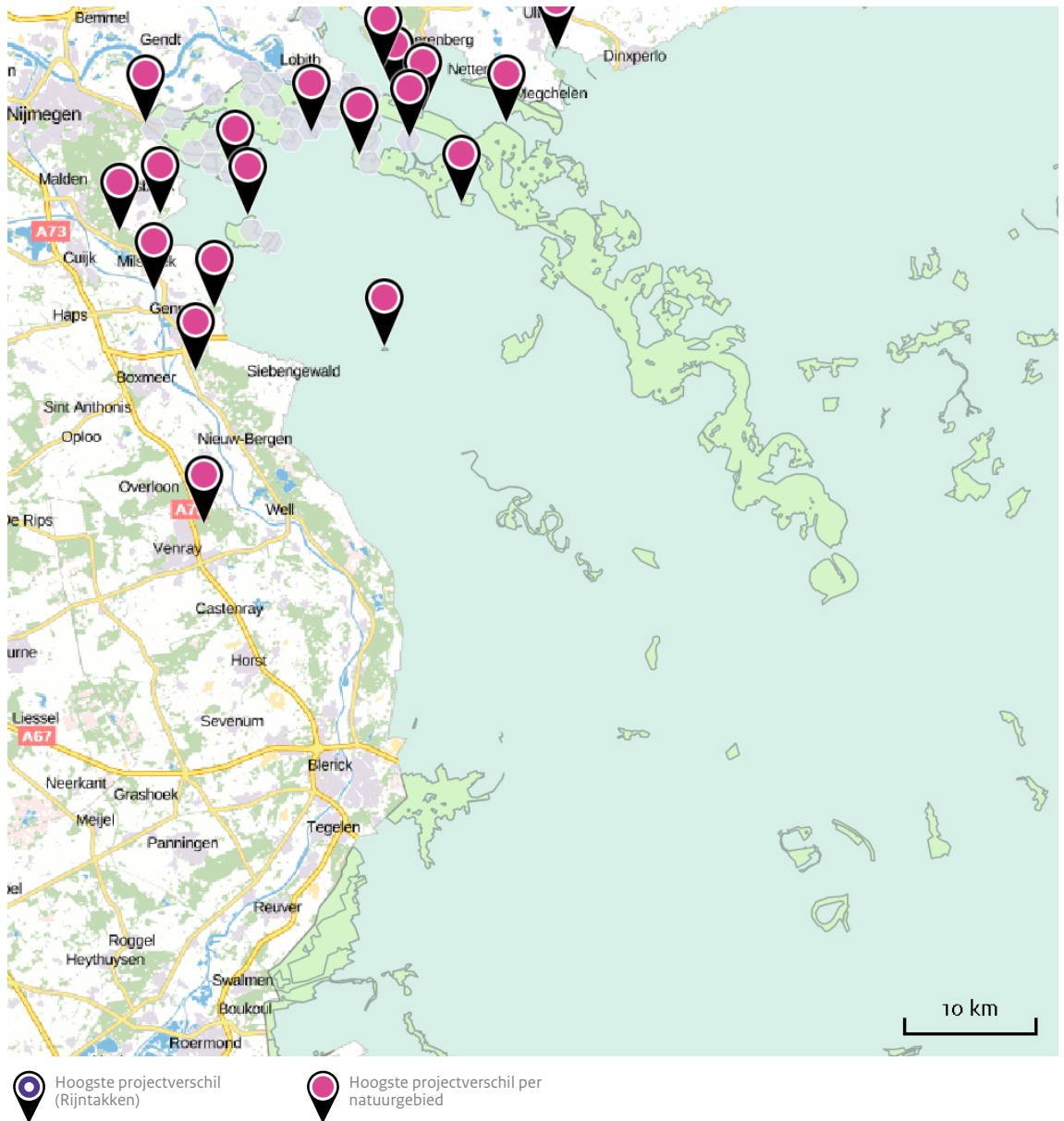
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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'	0,27	0,39	+ 0,11
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,13	0,19	+ 0,06
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,11	0,15	+ 0,05
Dornicksche Ward	0,10	0,14	+ 0,04
NSG Emmericher Ward	0,10	0,14	+ 0,04
NSG Kranenburger Bruch	0,10	0,14	+ 0,04
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,09	0,13	+ 0,04
Reichswald	0,09	0,13	+ 0,04
Wisseler Dünen	0,08	0,11	+ 0,03
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,10	+ 0,03
Kalflack	0,04	0,06	+ 0,02
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,04	0,06	+ 0,02
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,04	0,06	+ 0,02
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,05	0,06	+ 0,02
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	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 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>