

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
Kemper	Broekhuizerstraat 2, 7031 EE Wehl

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening Kemper	RSeGrugx2Aeh	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
21 april 2016, 10:18	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	4.992,00 kg/j	4.992,00 kg/j	-

Depositie

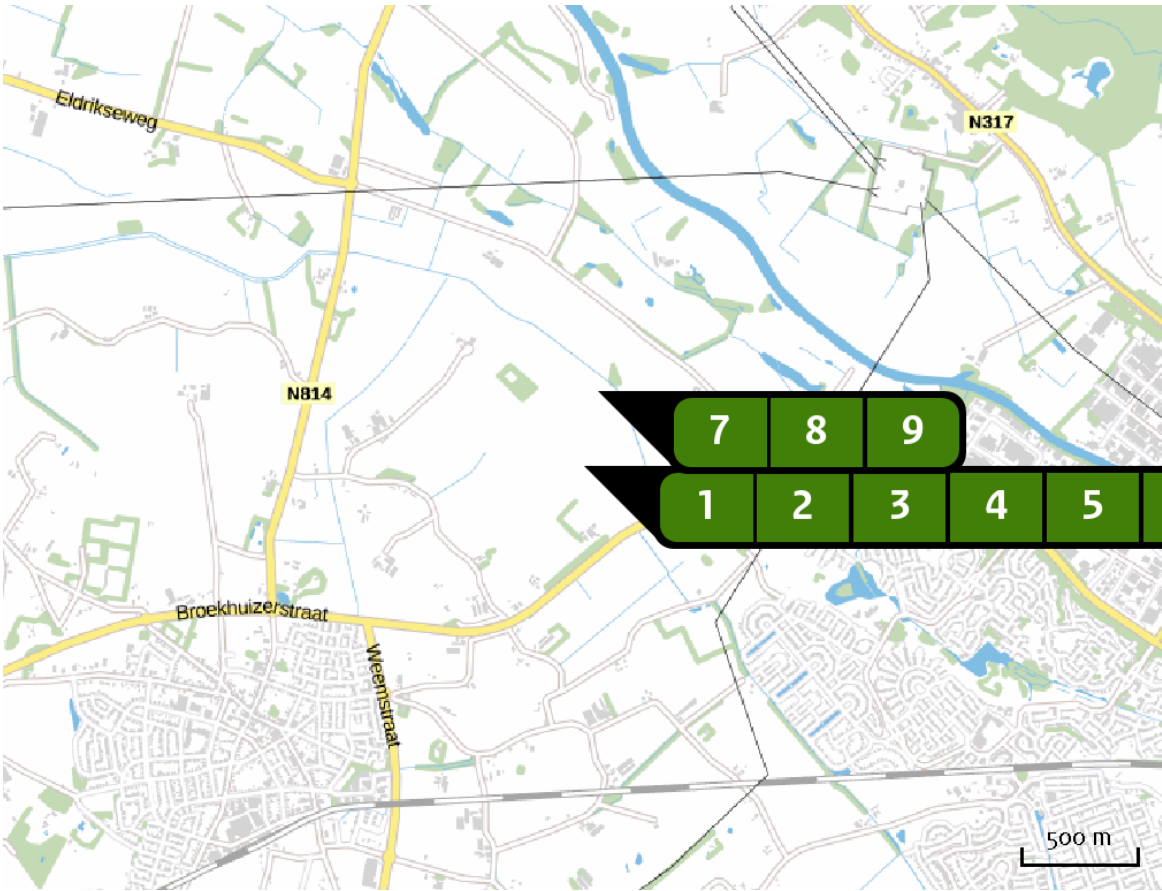
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,37	0,38	+ 0,01

Toelichting

verschilberekening

Locatie
Vigerende NB

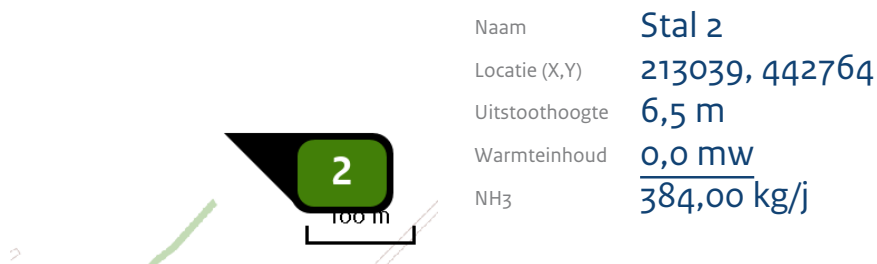


Emissie
(per bron)
Vigerende NB



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **213014, 442689**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



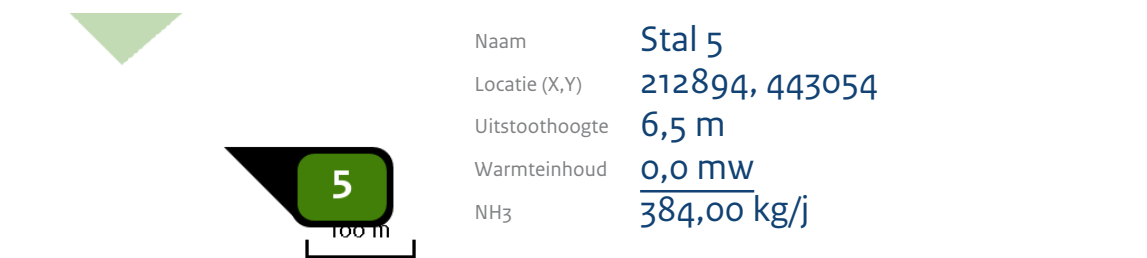
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **212980, 442868**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**


Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j

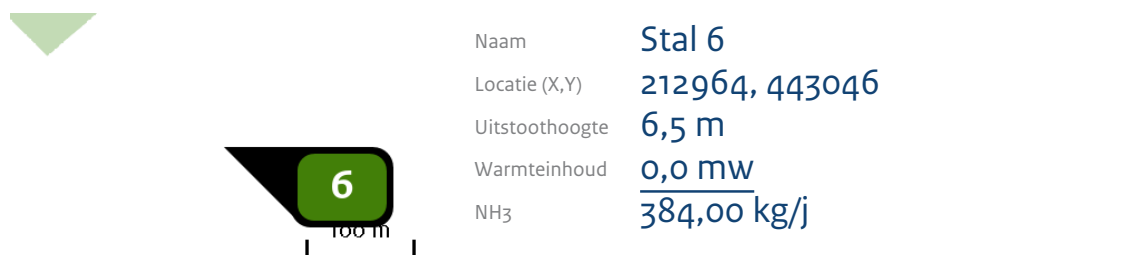



Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **212839, 442970**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

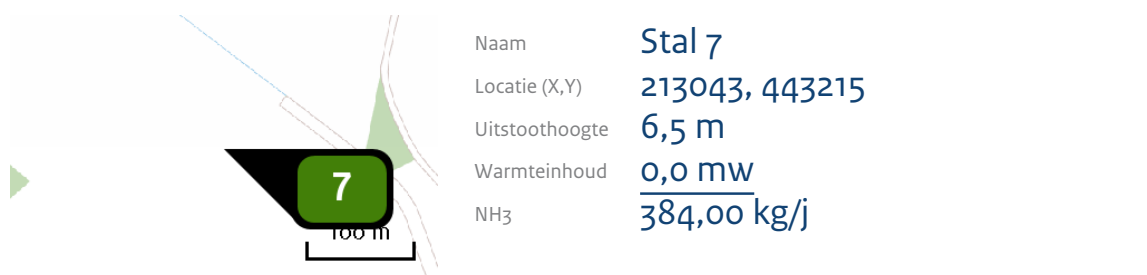
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




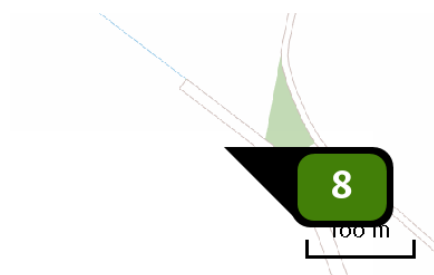
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j

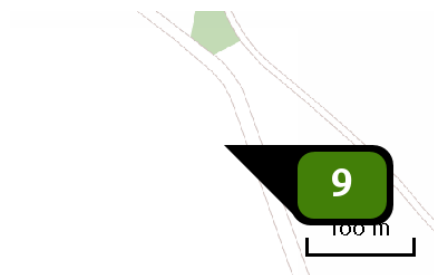


Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




Naam **Stal 8**
Locatie (X,Y) **213136, 443201**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




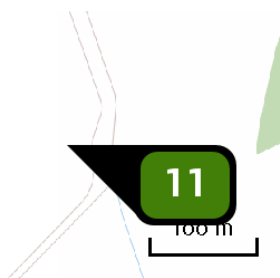
Naam **Stal 9**
Locatie (X,Y) **213206, 443108**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



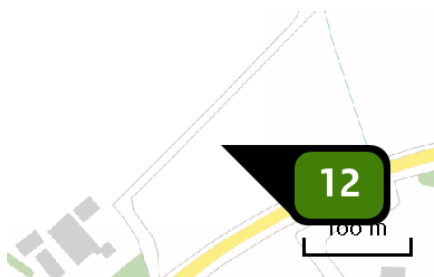
Naam **Stal 10**
Locatie (X,Y) **213249, 442999**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



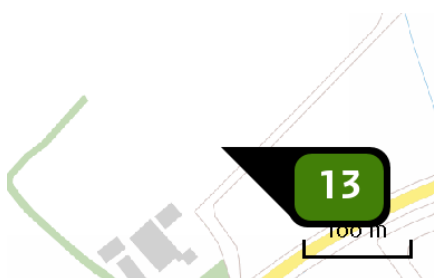
Naam **Stal 11**
Locatie (X,Y) **213284, 442815**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



Naam **Stal 12**
Locatie (X,Y) **213233, 442649**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

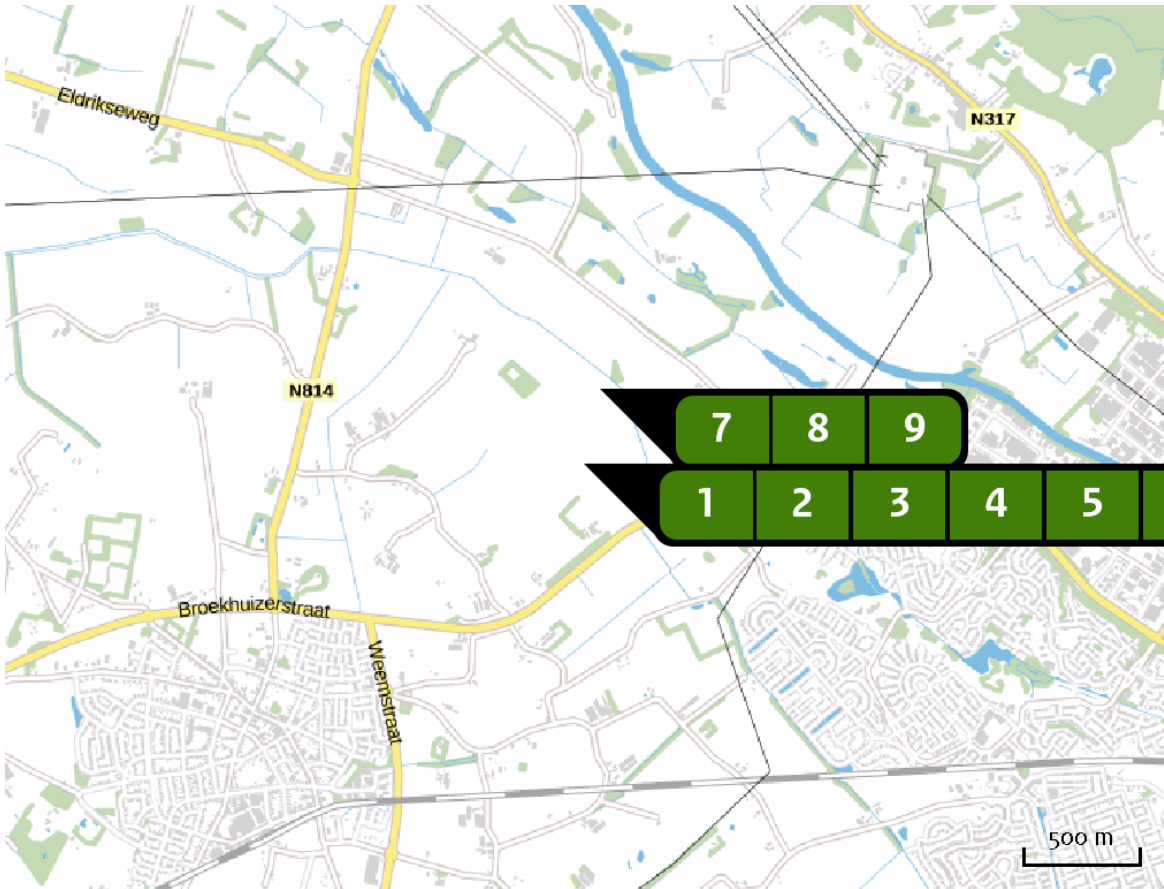
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



Naam **Stal 13**
Locatie (X,Y) **213156, 442654**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j

Locatie
Aanvraag

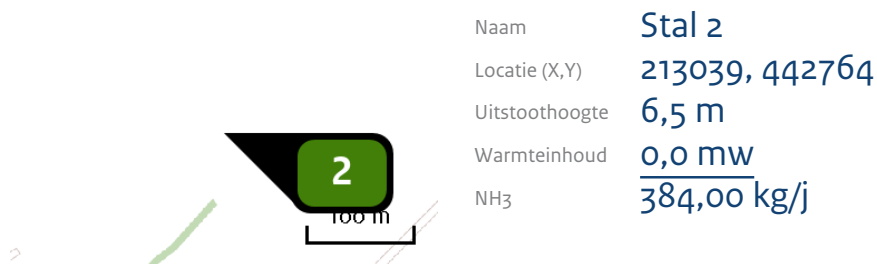



Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **212997, 442715**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **384,00 kg/j**


Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH3	0,080	384,00 kg/j



Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




Naam Stal 3
Locatie (X,Y) 212980, 442868
Uitstoothoogte 6,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH₃ 384,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



Naam Stal 4
Locatie (X,Y) 212839, 442970
Uitstoothoogte 6,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH₃ 384,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **212894, 443054**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



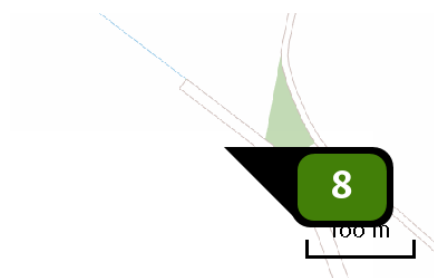
Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **212964, 443046**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




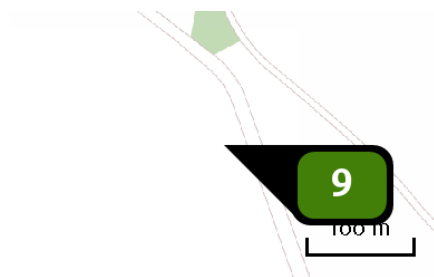
Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **213043, 443215**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




Naam **Stal 8**
Locatie (X,Y) **213136, 443201**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




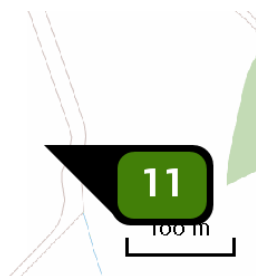
Naam **Stal 9**
Locatie (X,Y) **213206, 443108**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




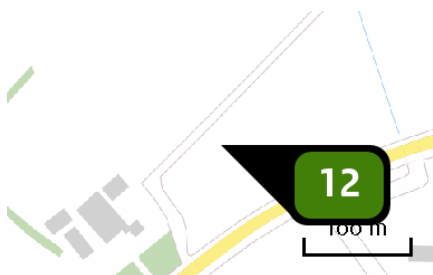
Naam **Stal 10**
Locatie (X,Y) **213249, 442999**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




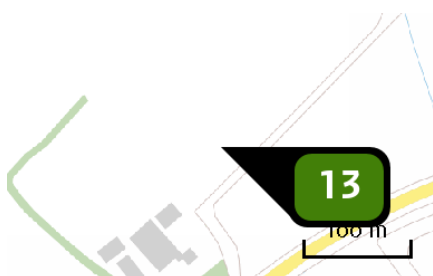
Naam **Stal 11**
Locatie (X,Y) **213291, 442843**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j




Naam **Stal 12**
Locatie (X,Y) **213206, 442629**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j



Naam **Stal 13**
Locatie (X,Y) **213156, 442654**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **384,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	4.800	NH ₃	0,080	384,00 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

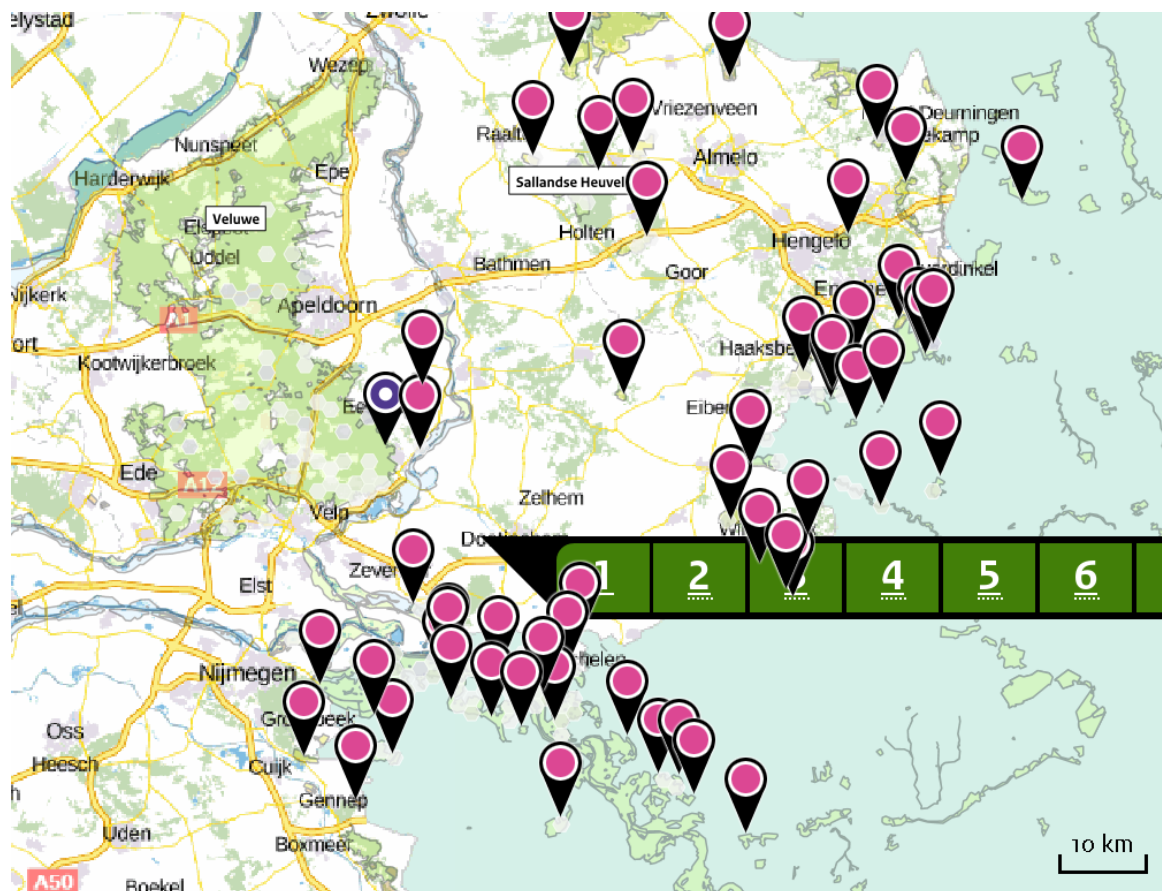
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.311,40	0,58	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,58	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	0,18	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,14	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.456,46	0,07	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,13	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	0,10	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,31	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,31	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,16	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,14	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.472,53	0,06	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,08	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.899,11	0,07	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.746,41	0,08	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.817,92	>0,05	●
Engbertsdijksvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	0,06	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,07	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.058,45	0,09	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.421,19	0,10	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	0,06	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,07	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.968,31	0,07	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	2.539,89	>0,05	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.645,02	>0,05	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	0,06	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.342,44	>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

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, 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			
Veluwe	0,37	0,38	+ 0,01	0,58	●	✓
Rijntakken	0,24	0,25	+ 0,01	0,58	●	✓
Korenburgerveen	0,16	0,16	+ 0,00	0,18	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,08	0,08	+ 0,00	0,14	●	✓
Aamsveen	0,06	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,06	+ 0,00	0,13	●	✓
Witte Veen	0,06	0,06	+ 0,00	0,10	●	✓
Landgoederen Brummen	0,28	0,28	+ 0,00	0,31	●	✓
Stelkampsveld	0,21	0,21	+ 0,00	0,31	●	✓
Borkeld	0,13	0,13	+ 0,00	0,16	●	✓
Bekendelle	0,12	0,12	+ 0,00	0,14	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Sint Jansberg	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Wierdense Veld	>0,05	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Boetelerveld	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Zeldersche Driessen	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Wooldse Veen	0,07	0,07	+ 0,00	0,09	●	✓
Willinks Weust	0,06	0,06	+ 0,00	0,10	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Lonnekermeer	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
De Bruuk	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Maasduinen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Lemselermaten	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	✓
Dinkelland	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

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

Depositie per
habitattype Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,37	0,38	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,24	0,25	+ 0,01	●	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,13	+ 0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,22	0,22	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,08	0,08	+ 0,00	○	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,21	0,21	0,00	○	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,16	0,16	0,00	○	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,16	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	○	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,14	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	0,00	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,28	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,26	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,27	0,27	0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,21	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,21	0,21	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,21	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,24	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,24	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,19	0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,19	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,18	0,00	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 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	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>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	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

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	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Engbertsdijkerven

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

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	0,07	+ 0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	0,00	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

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	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓

De Bruuk

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

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	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	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Dinkelland

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	●	✓

- ☐ 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.

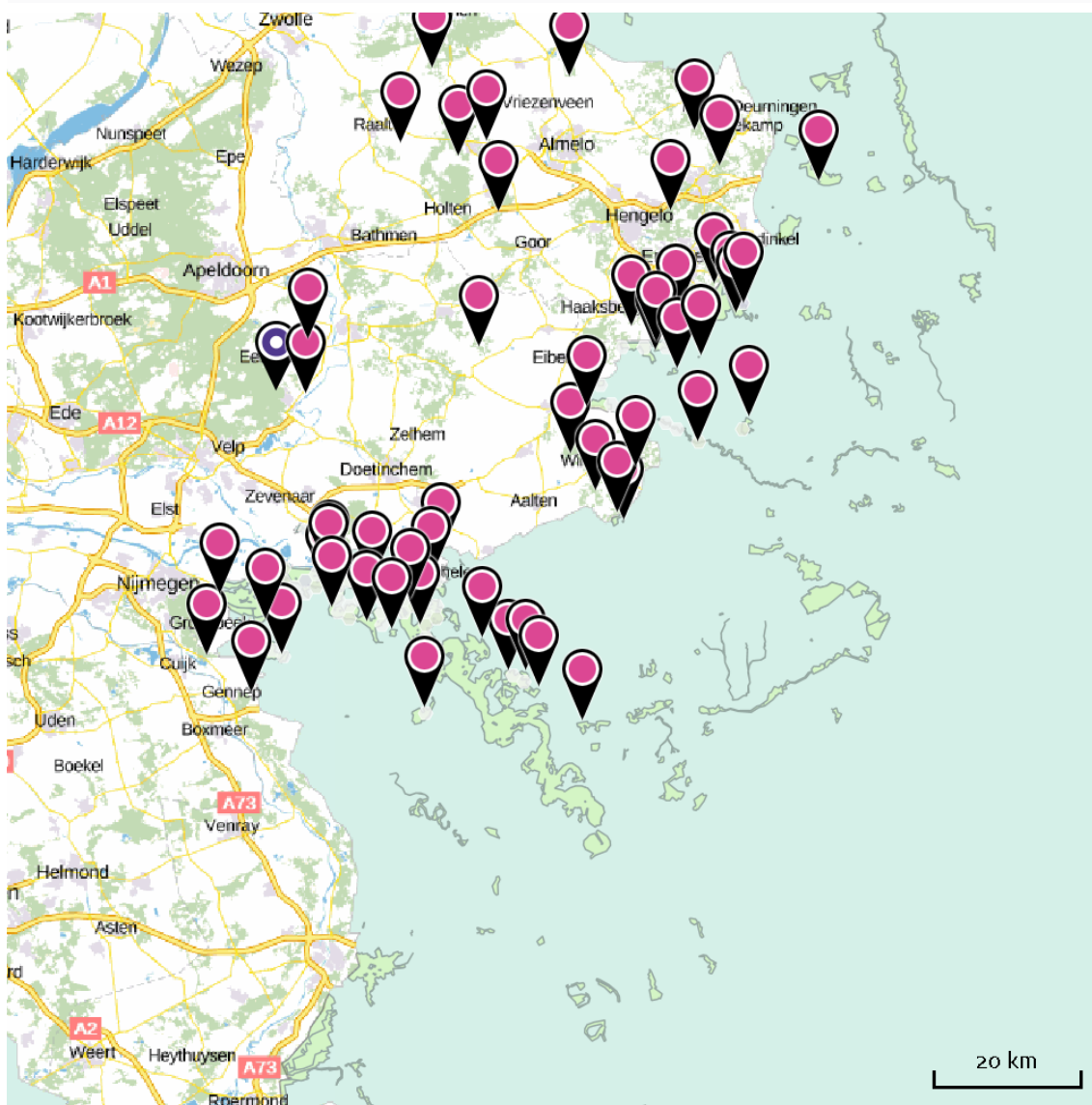
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,17	0,17	+ 0,00
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,14	0,14	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,08	0,09	+ 0,00
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,08	0,08	+ 0,00
Dornicksche Ward	0,17	0,18	+ 0,00
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,12	0,12	+ 0,00
Berkel	0,11	0,11	+ 0,00
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,10	0,10	+ 0,00
Reichswald	0,10	0,10	+ 0,00
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,29	0,30	+ 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,07	+ 0,00
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,08	0,08	+ 0,00
Uedemer Hochwald	0,07	0,07	+ 0,00
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,09	0,09	+ 0,00
NSG Emmericher Ward	0,09	0,09	+ 0,00
NSG Kranenburger Bruch	0,09	0,09	+ 0,00
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,08	0,08	+ 0,00
Kalflack	>0,05	>0,05	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Grosses Veen	0,06	0,06	+ 0,00
Schwattet Gatt	0,07	0,07	+ 0,00
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Grietherorter Altrhein	0,06	0,06	+ 0,00
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,06	0,06	+ 0,00
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,06	0,06	+ 0,00
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,06	0,06	+ 0,00
Liesner Wald	0,06	0,06	+ 0,00
Wacholderheide Hörsteloe	0,06	0,06	+ 0,00
Wisseler Dünen	>0,05	>0,05	+ 0,00
Schwarzes Wasser	>0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	+ 0,00
Bentheimer Wald	>0,05	>0,05	+ 0,00
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	>0,05	>0,05	+ 0,00
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,12	0,12	0,00
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,08	0,08	0,00
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,07	0,07	0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,06	0,00
Fleuthkuhlen	>0,05	>0,05	0,00
Itterbecker Heide	>0,05	>0,05	0,00
Kaninchenberge	>0,05	>0,05	0,00
Gildehauser Venn	>0,05	>0,05	0,00
Rüenberger Venn	>0,05	>0,05	- 0,00



Hoogste projectverschil (Veluwe)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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