

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
Maatschap Helweg-Vermeij	Krakkedel 60, 6686MB Doornenburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Nbw	RaxkjgejhzEb	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
30 augustus 2016, 08:35	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.436,00 kg/j	2.753,50 kg/j	317,50 kg/j

Depositie

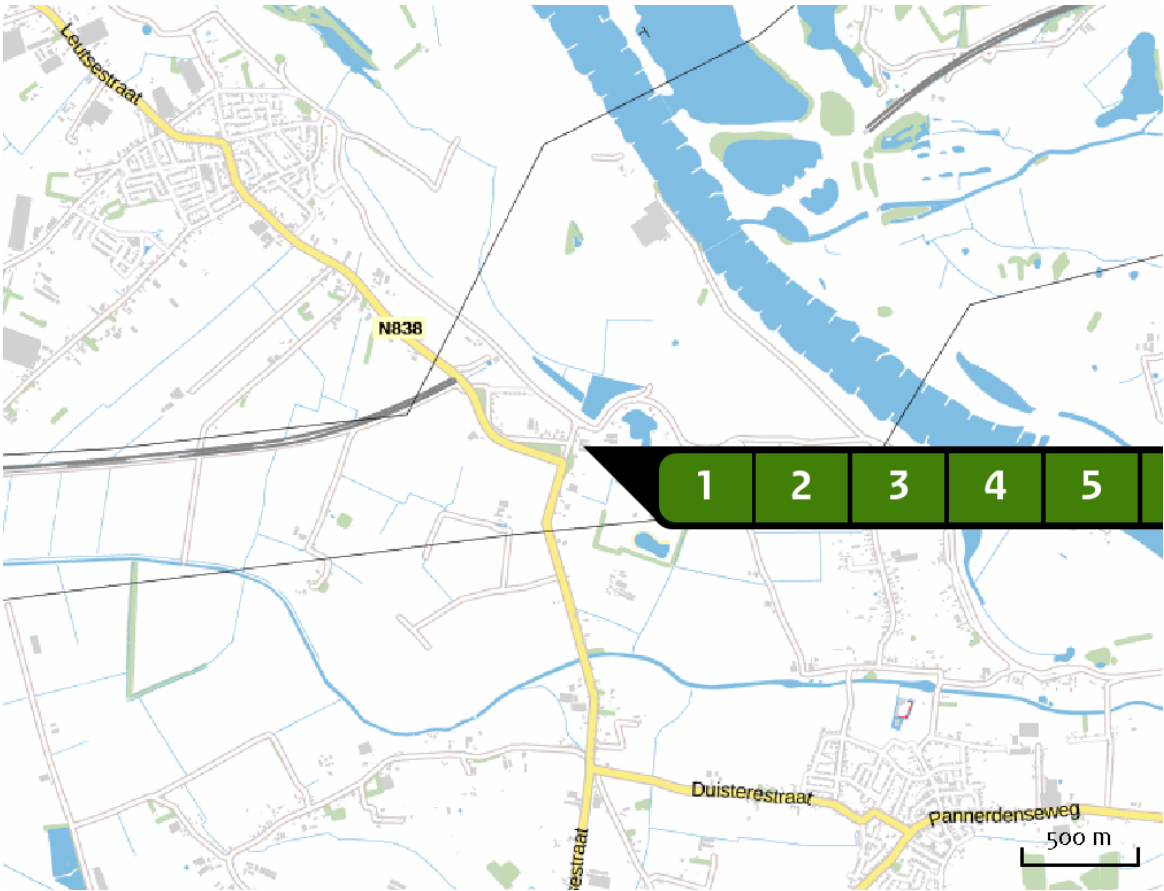
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Rijntakken		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
27,20	29,80	+ 2,60

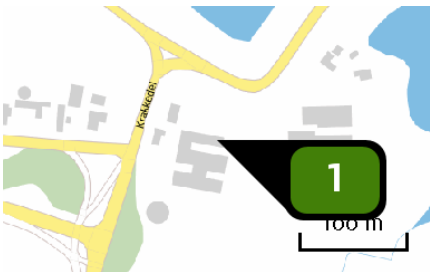
Toelichting

verschilberekening


Locatie
Feitelijk 696 2014

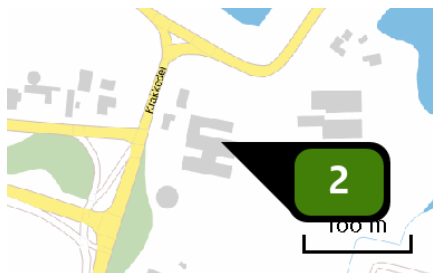


Emissie
(per bron)
Feitelijk 696 2014




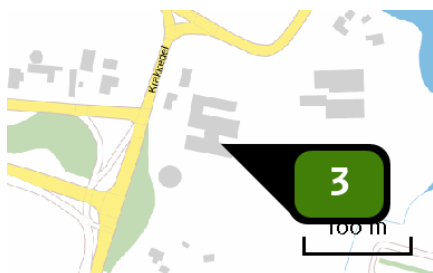
Naam **Stal C-1**
Locatie (X,Y) **195772, 435301**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **98,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	28	NH ₃	3,500	98,00 kg/j




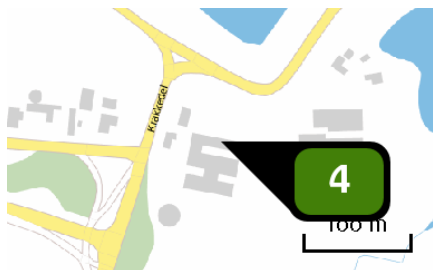
Naam **Stal D-1**
Locatie (X,Y) **195767, 435285**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **245,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	70	NH ₃	3,500	245,00 kg/j




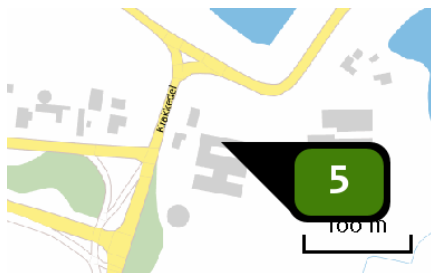
Naam **Stal E-1**
Locatie (X,Y) **195764, 435264**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **224,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	64	NH ₃	3,500	224,00 kg/j




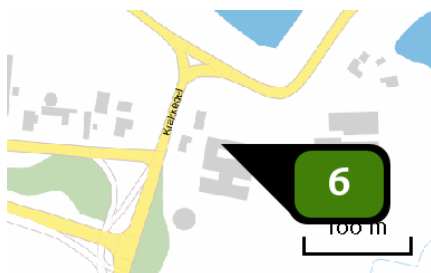
Naam **Stal C-2**
Locatie (X,Y) **195765, 435303**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **94,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	27	NH ₃	3,500	94,50 kg/j




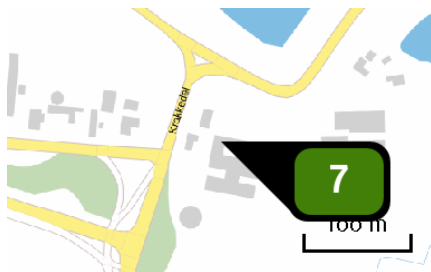
Naam **Stal C-3**
Locatie (X,Y) **195757, 435303**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **94,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	27	NH ₃	3,500	94,50 kg/j




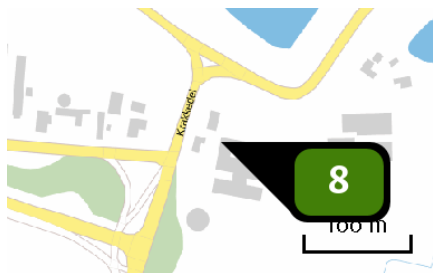
Naam **Stal C-4**
Locatie (X,Y) **195751, 435304**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **94,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	27	NH ₃	3,500	94,50 kg/j




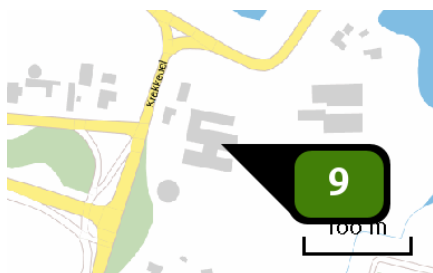
Naam **Stal C-5**
Locatie (X,Y) **195745, 435305**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **94,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	27	NH ₃	3,500	94,50 kg/j




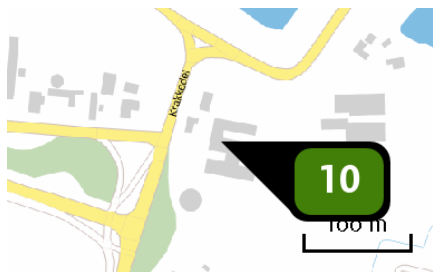
Naam **Stal C-6**
Locatie (X,Y) **195738, 435306**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **94,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	27	NH ₃	3,500	94,50 kg/j




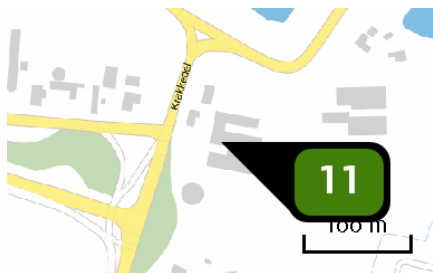
Naam **Stal D-2**
Locatie (X,Y) **195766, 435278**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **245,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	70	NH ₃	3,500	245,00 kg/j




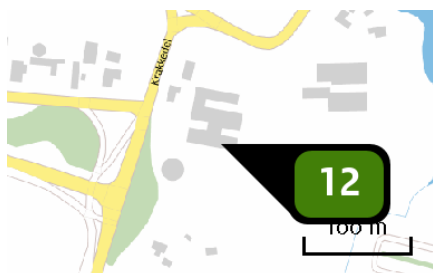
Naam **Stal D-3**
Locatie (X,Y) **195745, 435289**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **245,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	70	NH ₃	3,500	245,00 kg/j




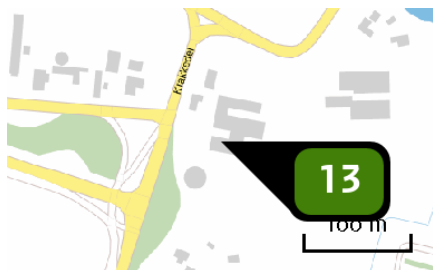
Naam **Stal D-4**
Locatie (X,Y) **195743, 435282**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **241,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	69	NH ₃	3,500	241,50 kg/j




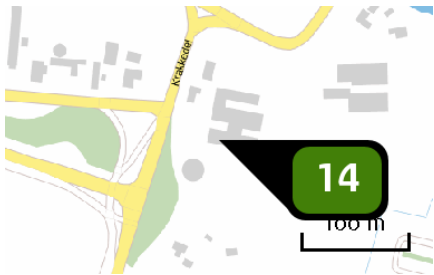
Naam **Stal E-2**
Locatie (X,Y) **195762, 435258**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **224,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	64	NH ₃	3,500	224,00 kg/j




Naam **Stal E-3**
Locatie (X,Y) **195741, 435268**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **220,50 kg/j**

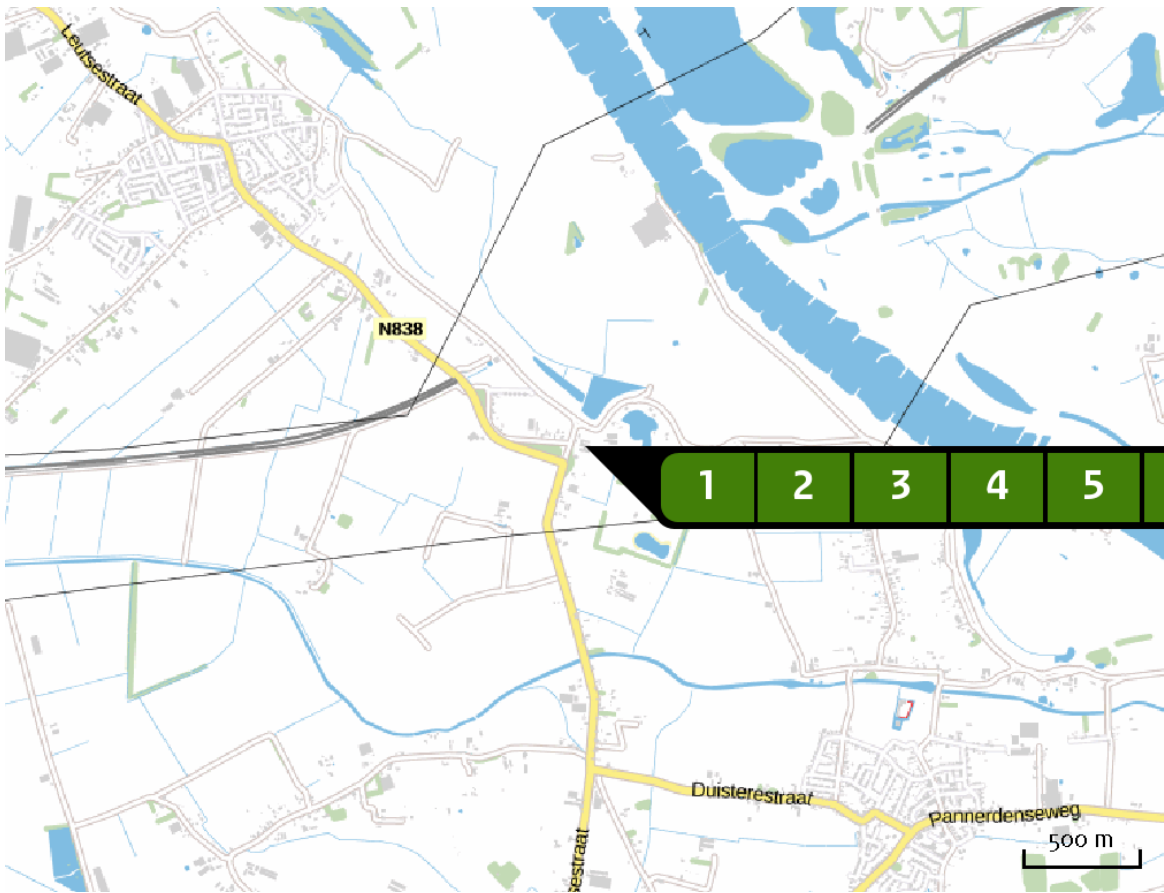
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	63	NH ₃	3,500	220,50 kg/j



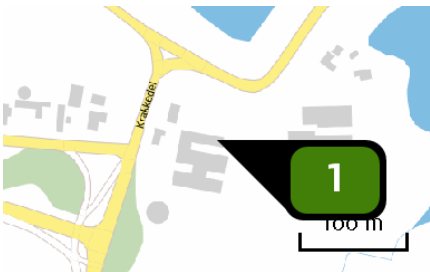
Naam **Stal E-4**
Locatie (X,Y) **195741, 435262**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **220,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	63	NH3	3,500	220,50 kg/j

Locatie
Gewenst




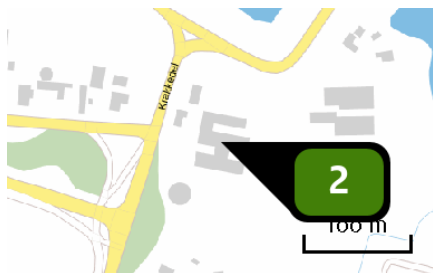
Emissie
(per bron)
Gewenst




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

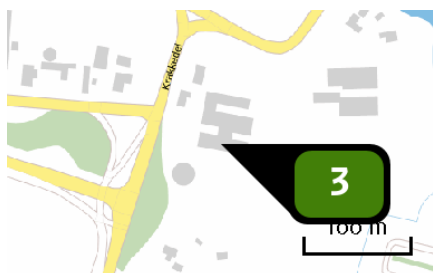
Stal C-1
195772, 435301
5,1 m
0,000 MW
91,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	26	NH ₃	3,500	91,00 kg/j




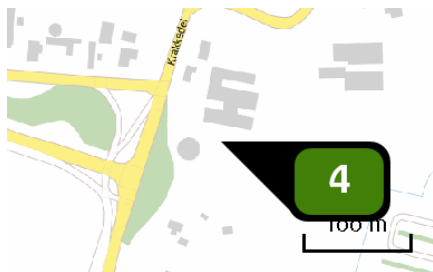
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **195755, 435282**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **868,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	248	NH ₃	3,500	868,00 kg/j



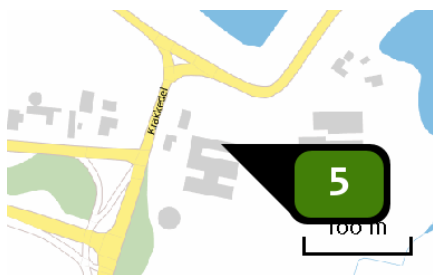
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **195752, 435262**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **868,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	248	NH ₃	3,500	868,00 kg/j




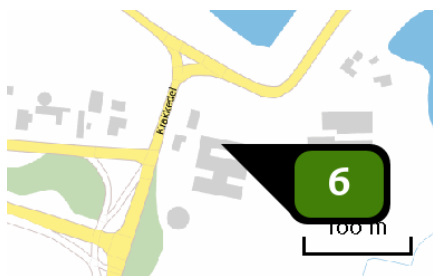
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **195747, 435241**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **650,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09.V1)	260	NH ₃	2,500	650,00 kg/j




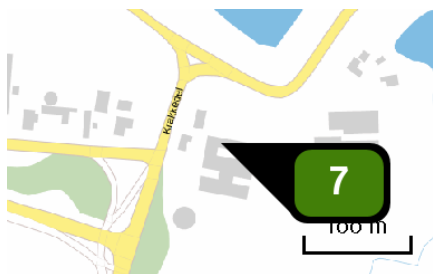
Naam **Stal C-2**
Locatie (X,Y) **195765, 435303**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **94,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	27	NH ₃	3,500	94,50 kg/j




Naam **Stal C-3**
Locatie (X,Y) **195757, 435303**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **91,00 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)	26	NH ₃	3,500	91,00 kg/j



Naam **Stal C-4**
Locatie (X,Y) **195751, 435304**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **91,00 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)	26	NH ₃	3,500	91,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

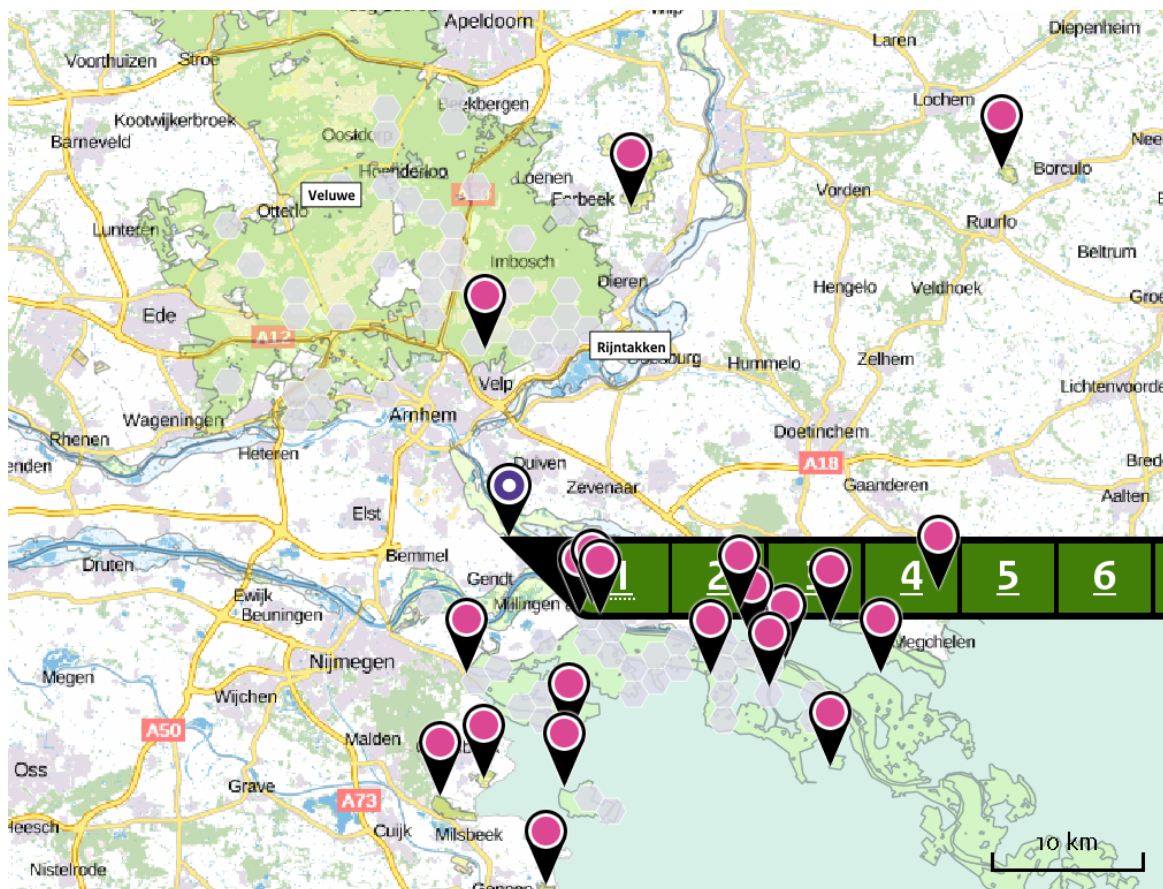
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	33,10	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.311,40	0,58	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,16	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,12	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.968,31	0,10	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,06	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,07	●

○ 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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	27,20	29,80	+ 2,60	33,10	●	✓
Veluwe	0,25	0,38	+ 0,13	0,58	●	✓
Landgoederen Brummen	0,13	0,16	+ 0,03	0,16	●	✓
Sint Jansberg	0,09	0,11	+ 0,02	0,12	●	✓
De Bruuk	0,08	0,10	+ 0,02	0,10	●	✓
Stelkampsveld	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	0,05	0,06	+ 0,01	0,07	●	✓

○ 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)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	27,20	29,80	+ 2,60	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2,78	3,25	+ 0,47	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,98	1,17	+ 0,19	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,93	1,11	+ 0,18	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,70	0,84	+ 0,15	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,73	0,87	+ 0,14	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,66	0,80	+ 0,14	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,10	+ 0,01	○	⊘
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,09	+ 0,01	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,38	+ 0,13	●	✓
H4030 Droge heiden	0,37	0,46	+ 0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,28	0,36	+ 0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,19	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,32	+ 0,06	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,17	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,21	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,12	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	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)	0,13	0,16	+ 0,03	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,16	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,15	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,02		

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,01		
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,01		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01		
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01		
H7230 Kalkmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01		

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	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

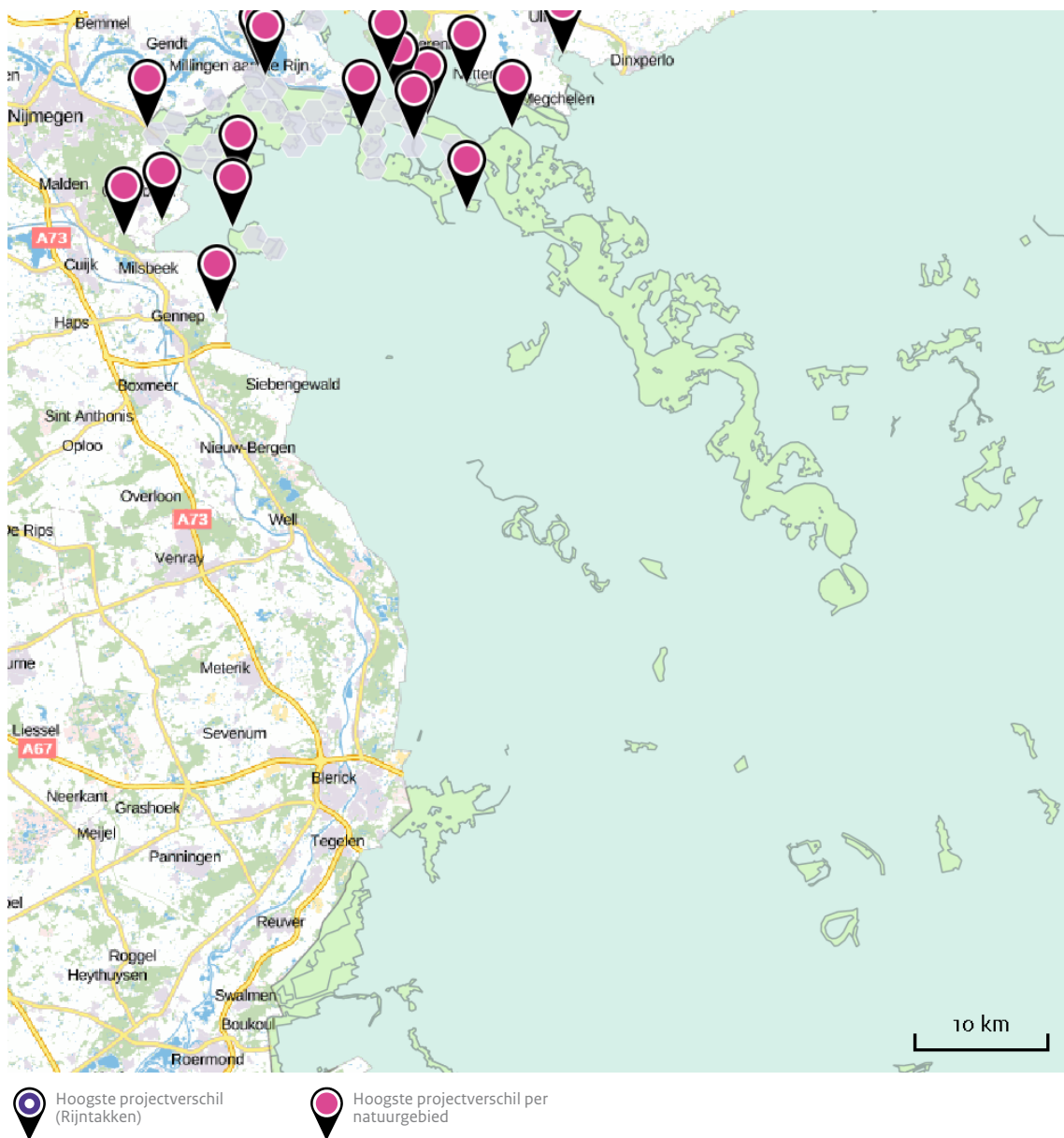
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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'	0,44	0,54	+ 0,11
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,13	0,17	+ 0,04
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,14	0,18	+ 0,04
NSG Kranenburger Bruch	0,12	0,15	+ 0,03
Dornicksche Ward	0,19	0,22	+ 0,03
NSG Emmericher Ward	0,18	0,22	+ 0,03
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,16	0,19	+ 0,03
Reichswald	0,10	0,12	+ 0,02
Wisseler Dünen	0,10	0,12	+ 0,02
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,10	0,12	+ 0,02
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,07	0,08	+ 0,01
Kalflack	0,06	0,07	+ 0,01
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,06	0,07	+ 0,01
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,05	0,06	+ 0,01
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	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>