

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
Van Drie	Veenweg 160, 8075PS Elspeet

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Nbw	RqBbM84k6Lzz	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
09 maart 2016, 08:25	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	861,00 kg/j	875,00 kg/j	14,00 kg/j

Depositie

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

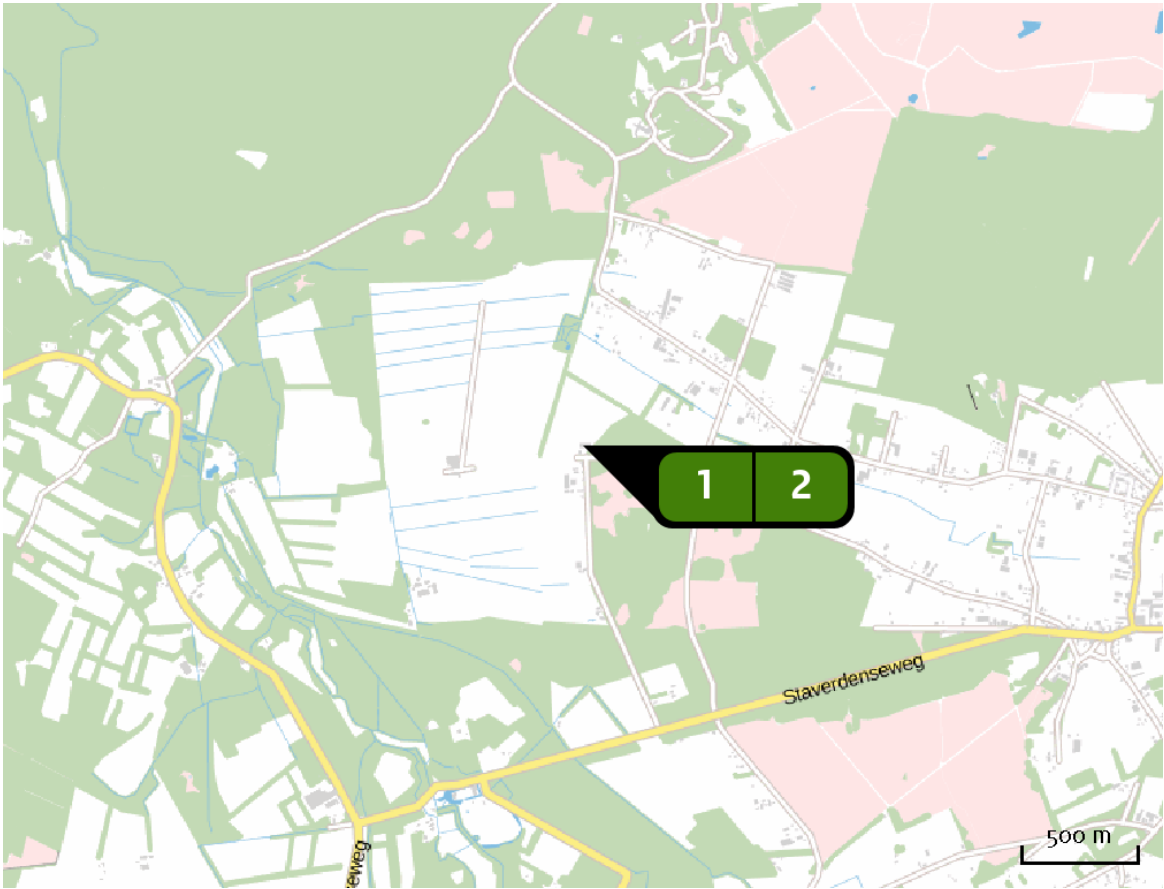
Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
160,00	163,00	+ 3,00

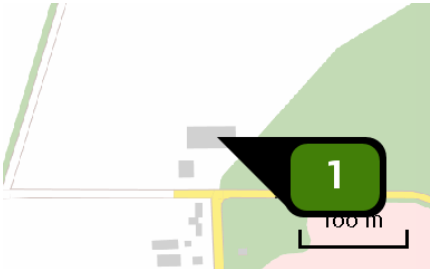
Toelichting

Verschilberekening


Locatie
Situatie 1

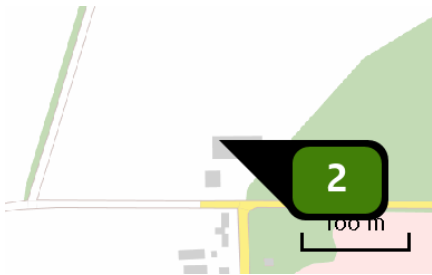


Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **179543, 479060**
Uitstoothoogte **6,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **836,50 kg/j**

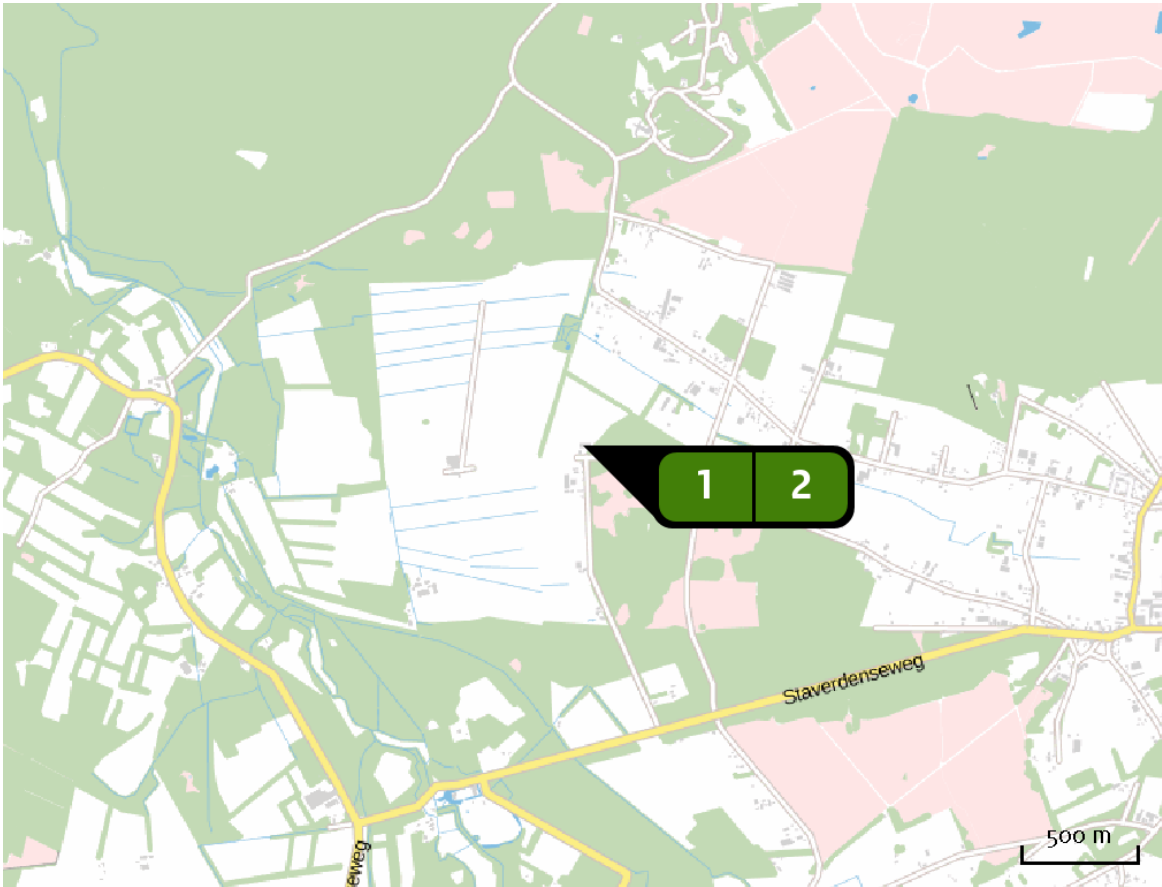
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	239	NH3	3,500	836,50 kg/j



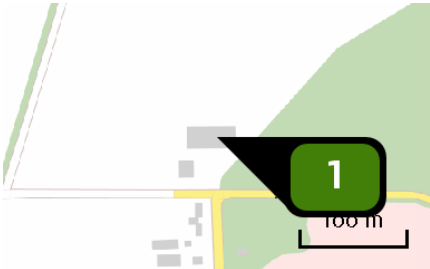
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **179520, 479067**
Uitstoothoogte **6,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **24,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH3	3,500	24,50 kg/j


Locatie
Situatie 2

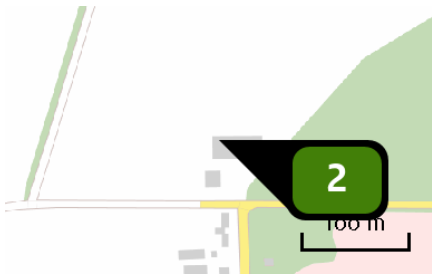


Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **179543, 479060**
Uitstoothoogte **6,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **847,00 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)	242	NH3	3,500	847,00 kg/j



Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **179520, 479067**
Uitstoothoogte **6,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **28,00 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)	8	NH3	3,500	28,00 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	163,00	

 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

- 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			
Veluwe	160,00	163,00	+ 3,00	163,00		

 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 per
habitatype Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	160,00	163,00	+ 3,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	4,18	4,26	+ 0,08	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	3,60	3,67	+ 0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,54	2,59	+ 0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,78	1,82	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,67	1,71	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	2,32	2,36	+ 0,04	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	2,32	2,36	+ 0,04	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,03	1,05	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,87	0,89	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,84	0,85	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,66	0,67	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,48	0,49	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,39	0,40	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,39	0,40	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,39	0,40	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,30	0,31	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,23	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,14	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 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.

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>