

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
W.H. Schollaardt	Apeldoornseweg 9, 6718 SB Ede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
The Mill Ranch	RVV5wiidTZb5	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
06 mei 2019, 08:58	2019

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	119,00 kg/j	118,00 kg/j	-1,00 kg/j

Resultaten

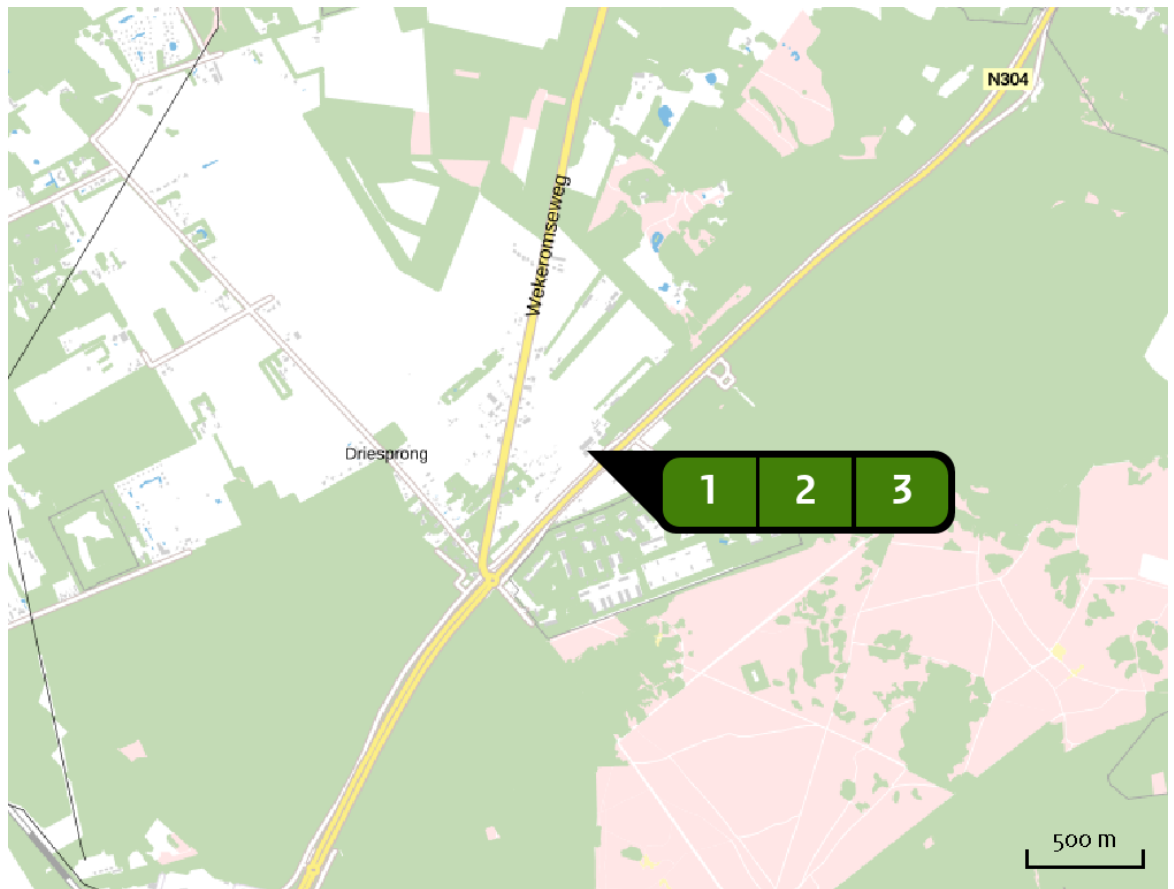
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 1,48

Toelichting

Legaliseren paardenhouderij

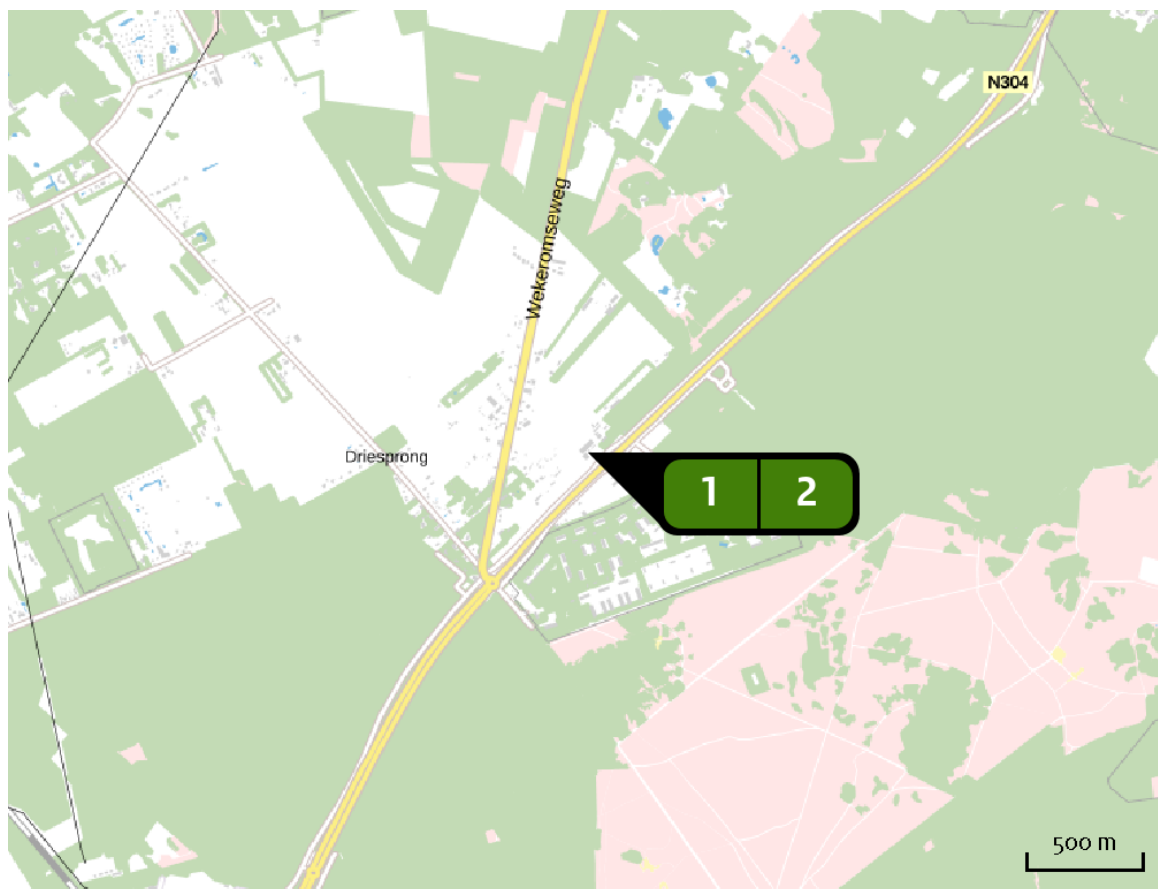
Locatie
Vergunde
veebezetting



Emissie
Vergunde
veebezetting

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	52,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	25,00 kg/j	-
3	 Stal B Landbouw Stalemissies	42,00 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	78,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	40,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	26,25	27,73	+ 1,48	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar



 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	26,25	27,73	+ 1,48	
Lg13 Bos van arme zandgronden	12,59	12,97	+ 0,38	
H4030 Droge heiden	3,24	3,28	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	3,24	3,28	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	1,86	1,88	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,96	0,96	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,74	0,74	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>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	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,22	0,22	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	

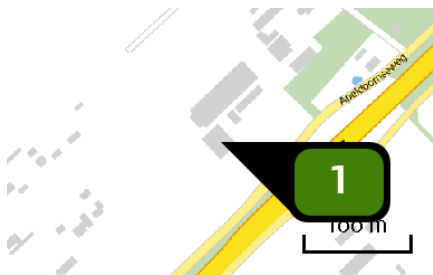
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGLgog Droog struisgrasland	0,12	0,12	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

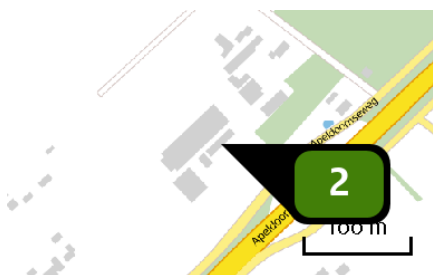
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde
veebezetting



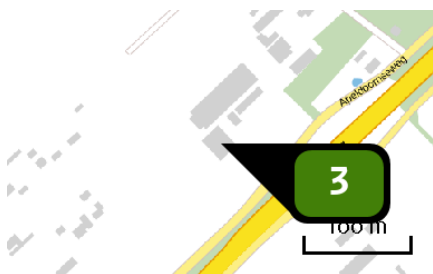
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **176174, 453649**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **52,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 4.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	40	NH3	1,300	52,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **176201, 453688**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **25,00 kg/j**

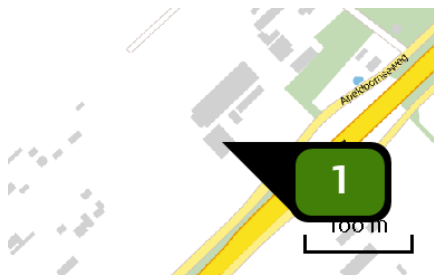
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH3	5,000	25,00 kg/j



Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **176174, 453649**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **42,00 kg/j**

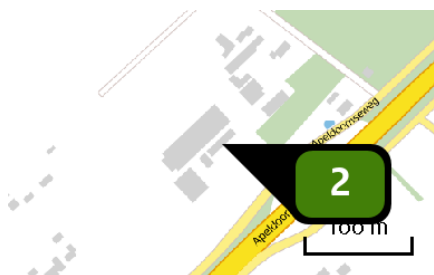
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	20	NH3	2,100	42,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **176174, 453649**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **78,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 4.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	60	NH ₃	1,300	78,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **176201, 453688**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **40,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	8	NH ₃	5,000	40,00 kg/j

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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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