

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.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	De Kling 49, 6333ER Schimmert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Aanvraag vergunning Wnb	RVKyCfzUCqmM	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
03 april 2019, 13:30	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	142,00 kg/j

Resultaten

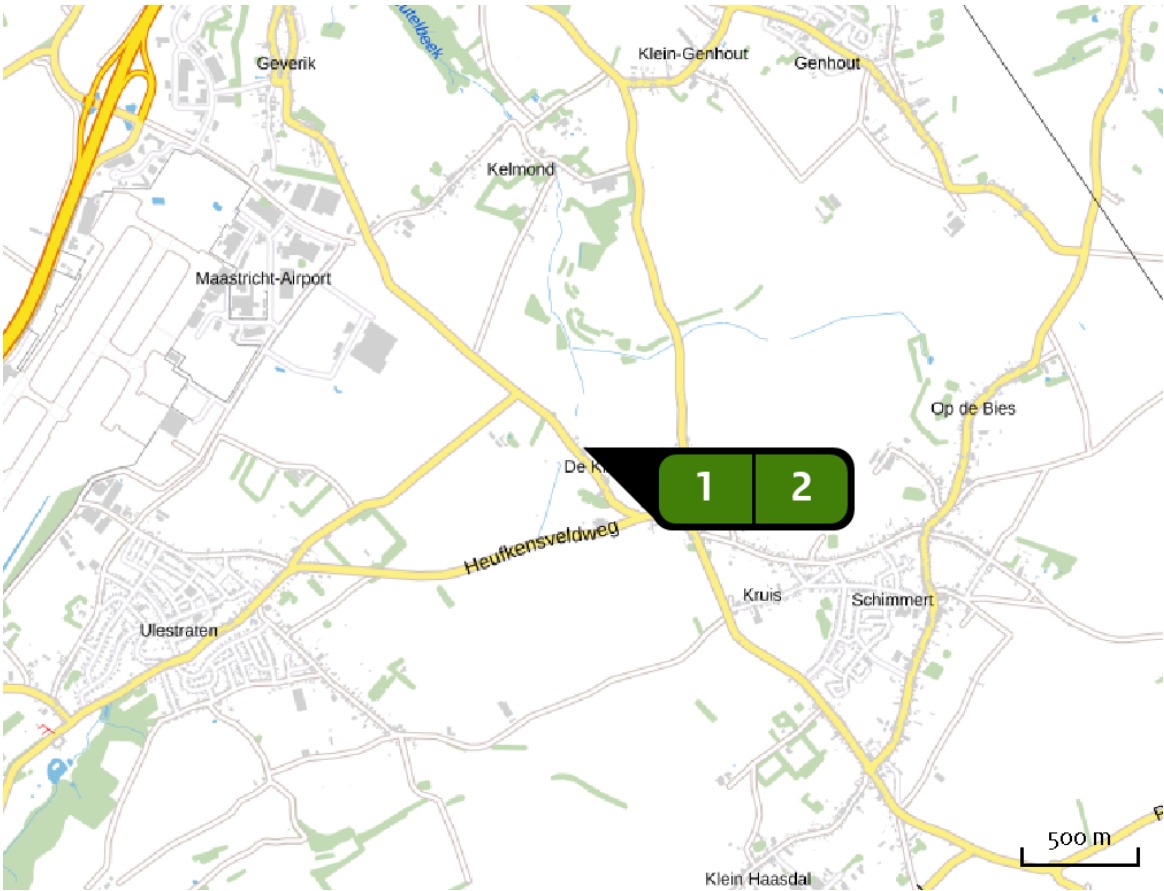
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Geleenbeekdal	0,11

Toelichting

Huisvesting rundvee en paarden op de locatie De Kling 49
waarvoor vergunning Wnb wordt aangevraagd

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Paardenstal Landbouw Stalemissies	10,00 kg/j	-
2	 Rundveestal Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Geleenbeekdal	0,11	
Bunder- en Elslooërbos	0,08	
Geuldal	0,07	

 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)

Geleenbeekdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
H7220 Kalktufbronnen	0,07	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	

Geuldal

Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
H7220 Kalktufbronnen	0,07	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	

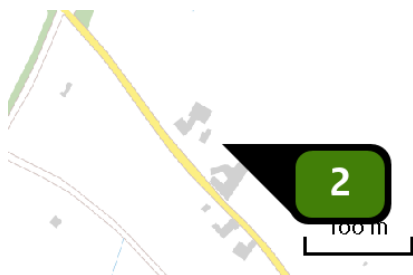
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Situatie 1

Naam **Paardenstal**
Locatie (X,Y) **184372, 324832**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **10,00 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)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j



Naam **Rundveestal**
Locatie (X,Y) **184355, 324851**
Uitstoothoogte **2,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,100	61,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	5	NH ₃	5,300	26,50 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>