

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
Arvalis	Houwnasweg 3, 6361 DX Nuth

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Meels Agro	RVf8ucXzdUAT	Provincie Limburg

Datum berekening	Rekenjaar
27 november 2017, 09:59	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	230,00 kg/j

Resultaten

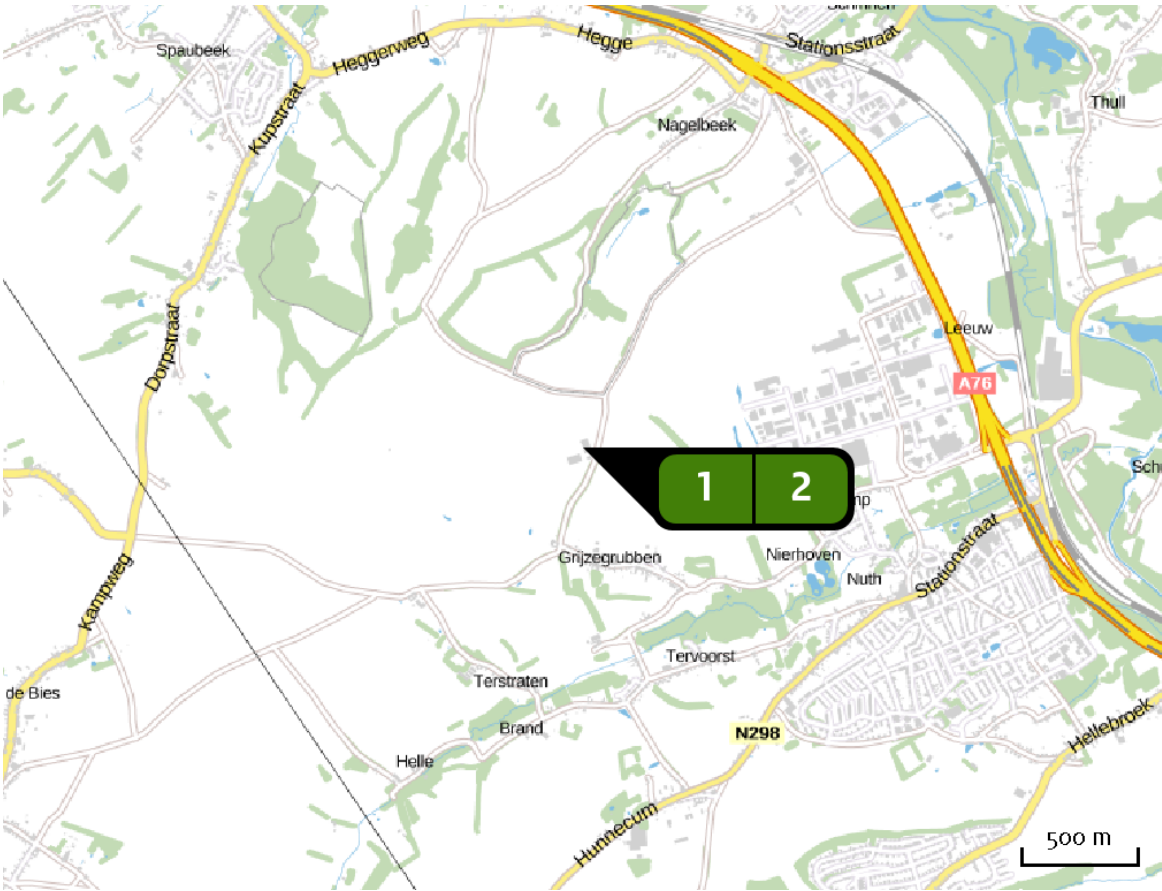
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Geleenbeekdal	1,17 (0,95)

Toelichting

aanvraag


Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Schapenstal Landbouw Stalemissies	52,50 kg/j	-
2	machineloods Landbouw Stalemissies	177,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Geleenbeekdal	1,17 (0,95)	
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

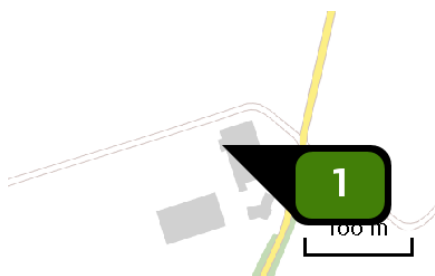
Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,17 (0,95)	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,95	
ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,56	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	
H723o Kalkmoerassen	0,20	

Geuldal


Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
H722o Kalktufbronnen	0,07	
H723o Kalkmoerassen	0,06	

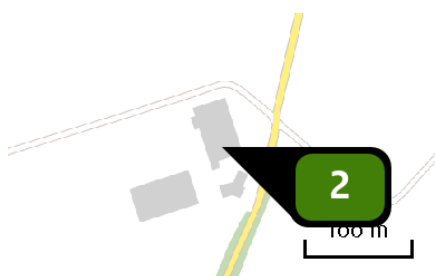
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 **Schapenstal**
Locatie (X,Y) **188465, 326077**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **52,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	75	NH ₃	0,700	52,50 kg/j



Naam **machineloods**
Locatie (X,Y) **188490, 326055**
Uitstoothoogte **2,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **177,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	75	NH ₃	0,700	52,50 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	25	NH ₃	5,000	125,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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