AERIUS REGISTER

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.natura2000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peters-Pleging VOF	Veldstraat 3c, 6922 BH Duiven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Peters-Pleging VOF	RQ7nTg9nHNxR	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
05 november 2018, 13:54	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH3	202,40 kg/j

Resultaten

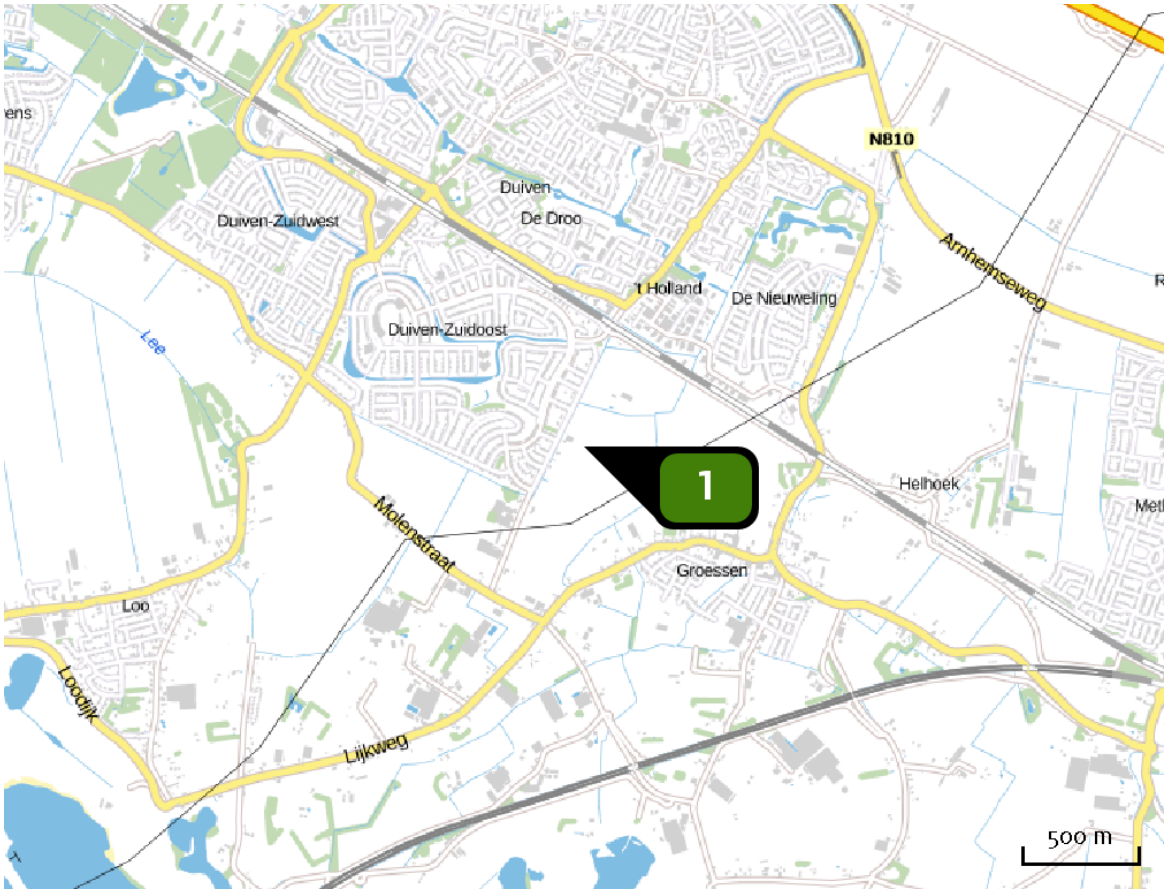
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,12

Toelichting

Verschilberekening, benodigde ontwikkelingsruimte.

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Landbouw | Stalemissies	202,40 kg/j	-

Resultaten PAS-gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
Rijntakken	0,12	✓
Veluwe	>0,05	✓

✓ 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 habitattype (mol/ha/j)

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	✓
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	✓
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	✓
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05 (-)	✓

Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar?
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	✓

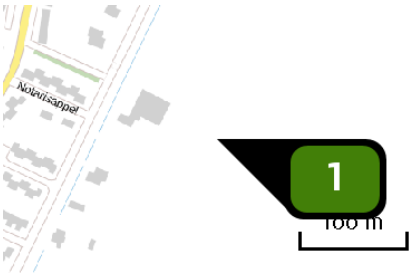
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✗ 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	Bron 1
Locatie (X,Y)	198465, 438826
Uitstoothoogte	4,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	202,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	46	NH3	4,400	202,40 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_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg