

*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
Bolk	Geitenwaarde 2, 6601HJ Aerd

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
nieuwe aanvraag Nb wet vergunning	RzsDwjXHTEY5	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
13 augustus 2017, 00:16	2016	
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
Rijntakken	65,93


Toelichting

Berekening voor aanvraag met 40 zoogkoeien en 15 jongvee. Totale depositie bedraagt 2,9 mol. Voor de locatie is niet eerder een Wnb vergunning aangevraagd. Locatie wordt gebruikt voor het stallen van vee dat in de uiterwaarden graast in het kader van Natuurbeheer.


Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> <div> Bron 1 Landbouw Stalemissies</div>	230,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Rijntakken	65,93	



 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.

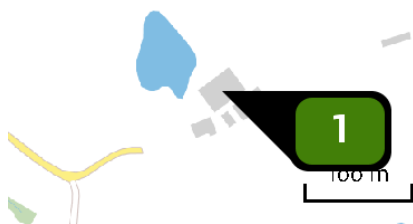
Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	65,93	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	65,93	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	15,44	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	15,44	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	7,14 (5,35)	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	5,23	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2,90	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	2,13	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,74	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,58 (0,30)	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,26	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,15	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	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 **Bron 1**
Locatie (X,Y) **201990, 432387**
Uitstoothoogte **6,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **230,00 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)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,100	164,00 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 2016.1_20170808_342ea81cfa

Database versie 2016.1_20170808_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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