

*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
C Verhoeff	Sluisweg 6, 6626 KK Alphen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verhoeff Alphen	S6JHFFUsSfcX	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
08 januari 2018, 09:11	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	702,20 kg/j	842,40 kg/j	140,20 kg/j

Resultaten

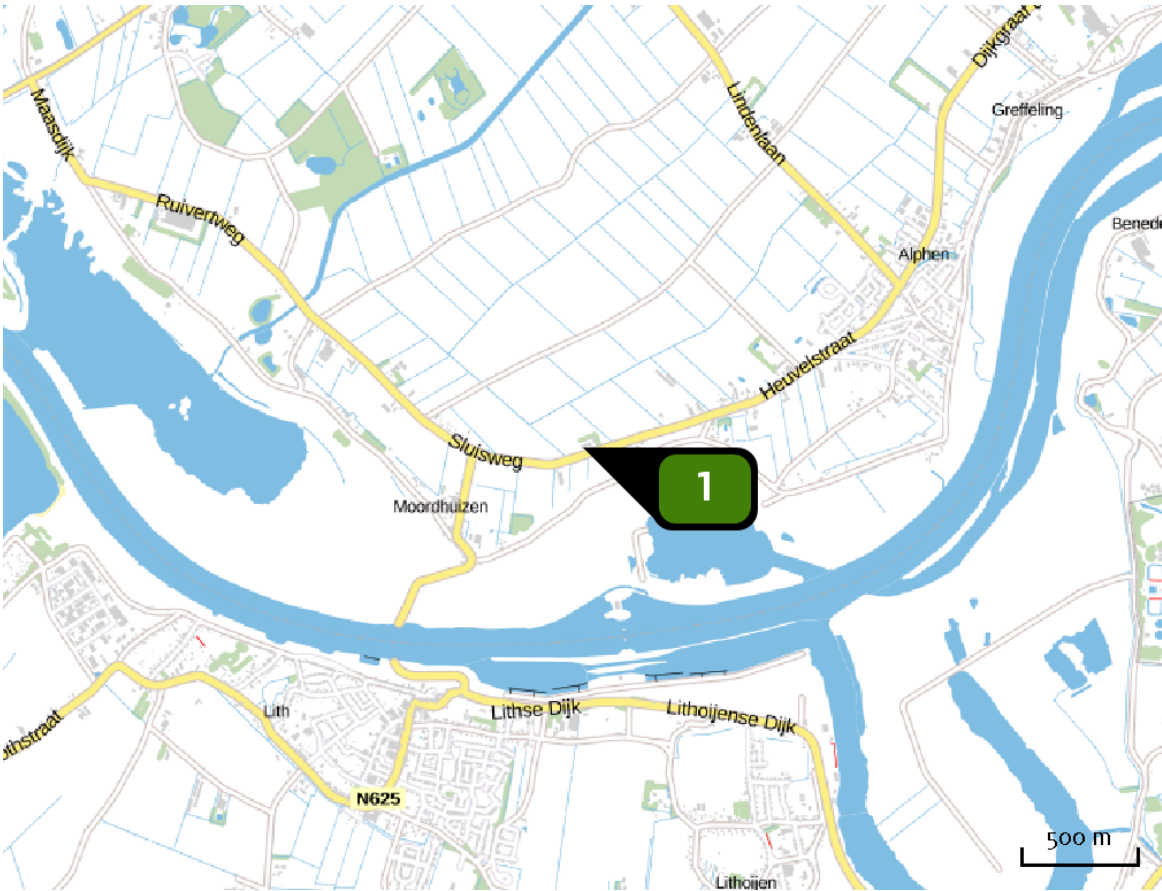
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,05

Toelichting

feitelijk en beoogde rundveehouderij

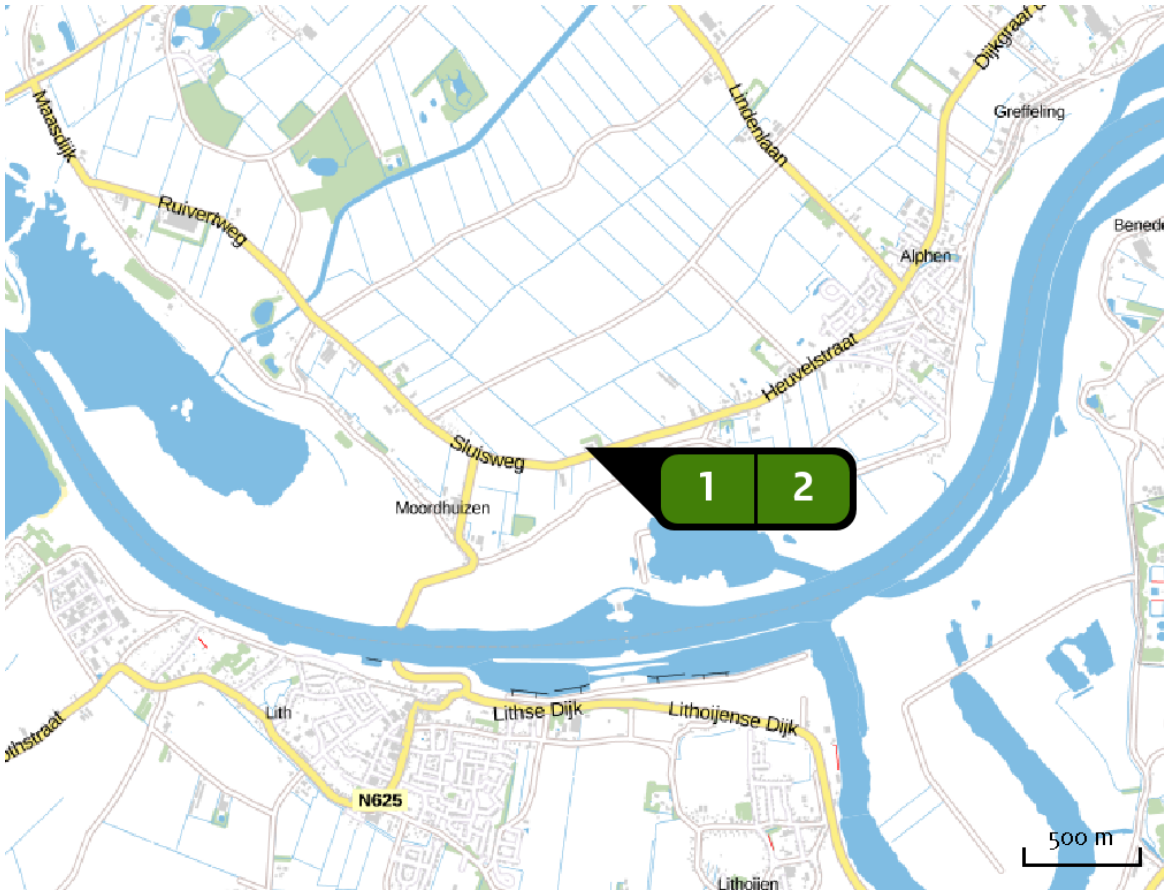
Locatie
feitelijk gehouden





Emissie
feitelijk gehouden

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	B Landbouw Stalemissies	702,20 kg/j	-



Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 B Landbouw Stalemissies	728,00 kg/j	-
2	 Iglo's Landbouw Stalemissies	114,40 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,26	0,31	+ 0,05	
Veluwe	>0,05	0,06	+ 0,01	

 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	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,26	0,31	+ 0,05	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,26	0,31	+ 0,05	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,26	0,31	+ 0,05	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,25	0,30	+ 0,05	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,17	+ 0,03 (+ 0,02)	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,16	+ 0,03	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,12	+ 0,02	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,11	+ 0,02	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,10	+ 0,02	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,06	+ 0,01 (-)	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	

Veluwe

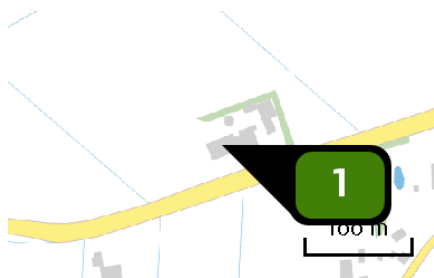
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

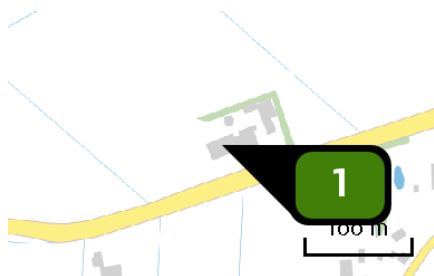
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
feitelijk gehouden




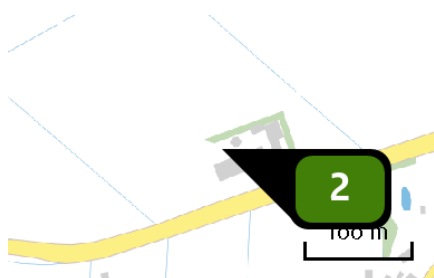
Naam **B**
Locatie (X,Y) **159433, 425408**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **702,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	53	NH ₃	13,000	689,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	3	NH ₃	4,400	13,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd

Naam **B**
Locatie (X,Y) **159433, 425408**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **728,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	56	NH ₃	13,000	728,00 kg/j



Naam **Iglo's**
Locatie (X,Y) **159425, 425425**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **114,40 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)	26	NH ₃	4,400	114,40 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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