

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.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van den Broek	Achterstaat 2, 6721 VM Bennekom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Achterstraat 2 Bennekom	RXxvqU6HC5vS	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
08 augustus 2017, 22:16	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	182,80 kg/j

Resultaten

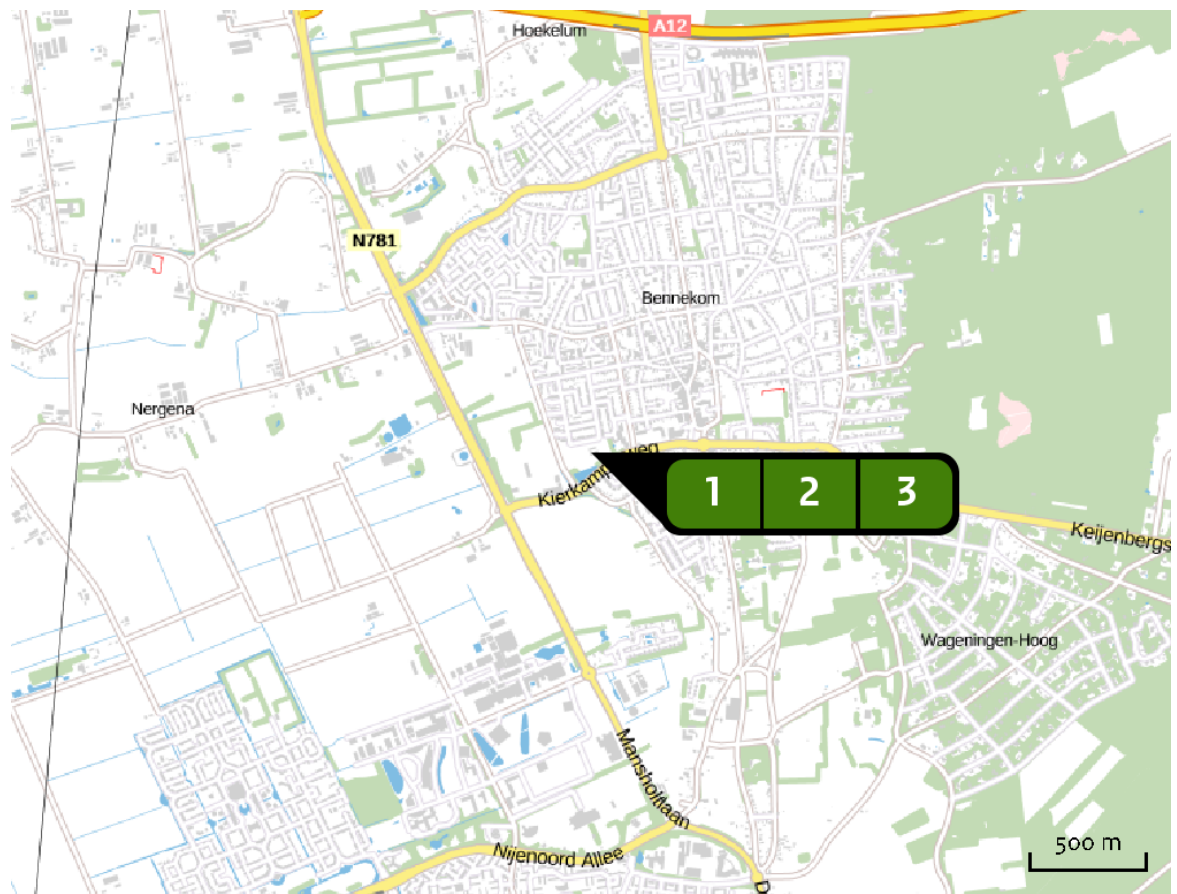
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	0,65




Toelichting

aanvraag



Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	58,60 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	14,20 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Veluwe	0,65	
Rijntakken	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)

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,65	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,52	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	✓
H4030 Droge heiden	0,29	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,23	✓
L4030 Droge heiden	0,19	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,18	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	✓

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	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) **174384, 445351**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **58,60 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)	10	NH3	4,100	41,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH3	4,400	17,60 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **174386, 445357**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **14,20 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	NH3	5,000	10,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	2	NH3	2,100	4,20 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **174401, 445361**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **110,00 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)	25	NH3	4,400	110,00 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_2017o8o8_342ea81cfa

Database versie 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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