

*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

Rechtspersoonl	Inrichtingslocatie
----------------	--------------------

Roggelsedijk 5, 5768 RA Meijel

Omschrijving

Activiteit

Roggelsedijk 5	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
----------------	----------------	---------------

RVKx4QyVL3Dh

Provincie Limburg

Datum berekening

05 juli 2018, 10:47	Rekenjaar
---------------------	-----------

2018

Sector

Landbouw	Deelsector
----------	------------

Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1
--	------------

NOx -

NH3	439,90 kg/j
-----	-------------

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
--------------	----------

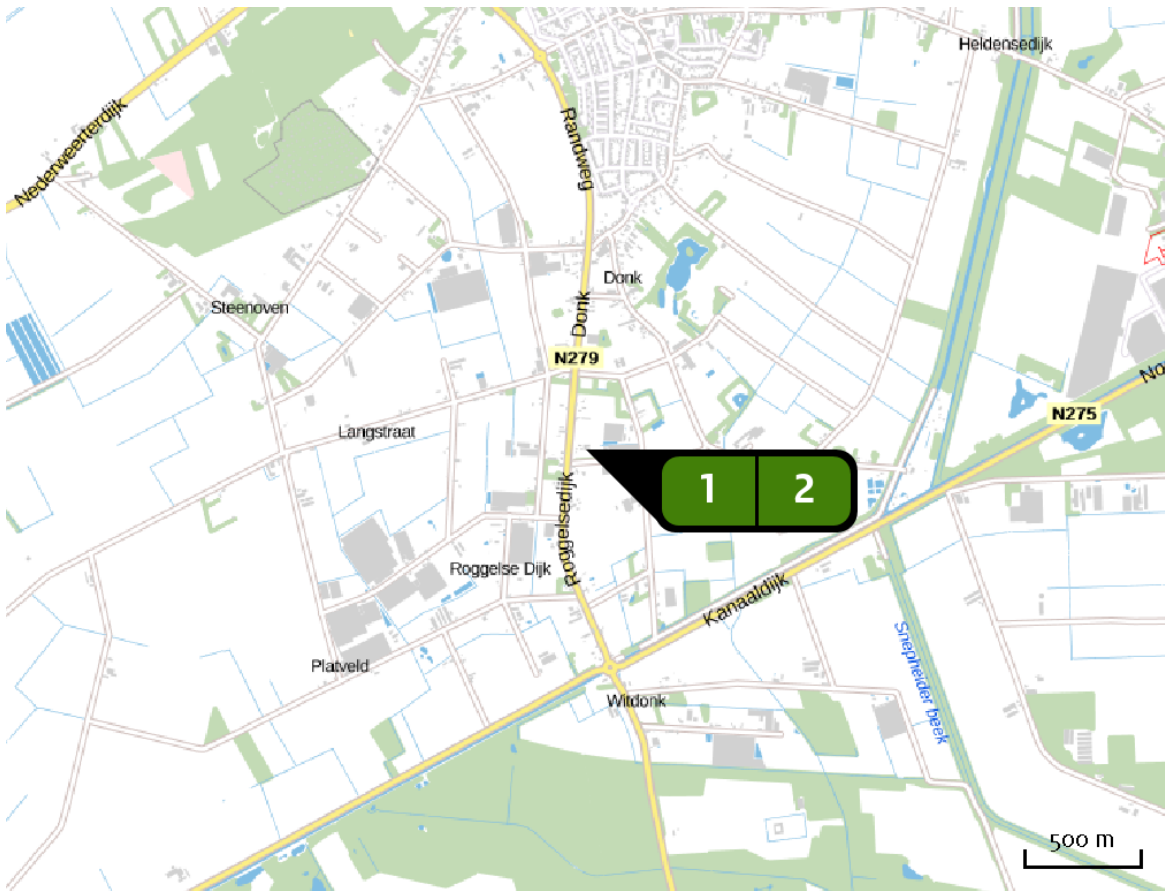
Deurnsche Peel & Mariapeel

0,24

Toelichting

83 A.6.100

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	212,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	227,90 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,24	
Groote Peel	0,20	

 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)

Deurnsche Peel & Mariapeel

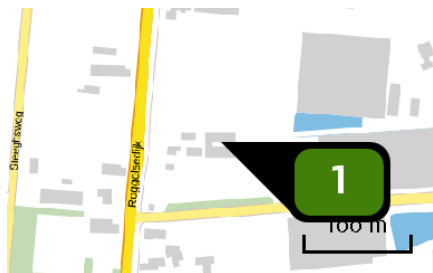
Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,24	
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	
H4030 Droge heiden	0,15	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,14	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	
Lg04 Zuur ven	0,11	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	

Groote Peel


Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	
L4030 Droge heiden	0,16	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,13	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	
H4030 Droge heiden	0,13	
Lg04 Zuur ven	0,11	

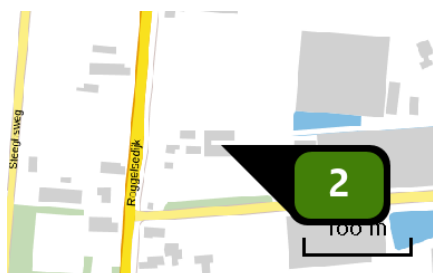
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 **Stal 1**
Locatie (X,Y) **189572, 371055**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **212,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	40	NH ₃	5,300	212,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **189573, 371050**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **227,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	43	NH ₃	5,300	227,90 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>