

*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](http://www.aerius.nl) en  
[pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Reesink United BV	Molenweg 12, 7151 HA Eibergen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Berekening beoogde opzet	RR2ibJCXhbqh	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
09 maart 2018, 08:48	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH <sub>3</sub>	327,00 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,07





## Toelichting

Berekening beoogde opzet


Locatie  
Beoogde opzet



Emissie  
Beoogde opzet

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	160,00 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw   Stalemissies	55,00 kg/j	-
3	 Stal F Landbouw   Stalemissies	70,00 kg/j	-
4	 Stal J Landbouw   Stalemissies	42,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Buurserzand & Haaksbergerveen	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.

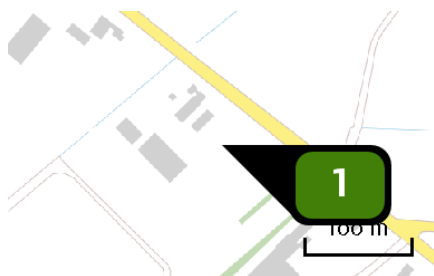
Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,07	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	

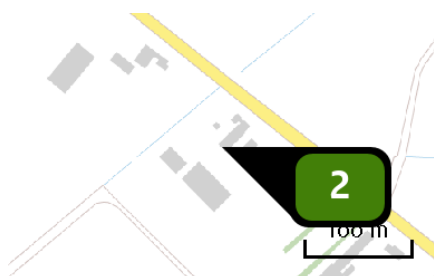
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
Beoogde opzet

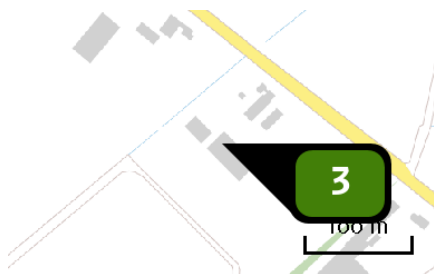
Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **239288, 454586**  
Uitstoothoogte **3,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **160,00 kg/j**

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)	32	NH <sub>3</sub>	5,000	160,00 kg/j



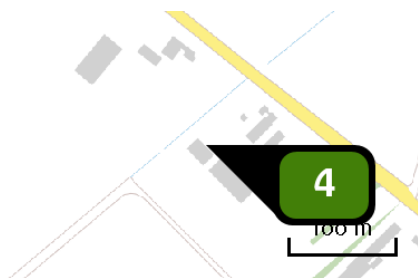
Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **239247, 454611**  
Uitstoothoogte **2,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **55,00 kg/j**

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)	11	NH <sub>3</sub>	5,000	55,00 kg/j




Naam **Stal F**  
Locatie (X,Y) **239223, 454587**  
Uitstoothoogte **2,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **70,00 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)	14	NH <sub>3</sub>	5,000	70,00 kg/j



Naam **Stal J**  
Locatie (X,Y) **239206, 454606**  
Uitstoothoogte **4,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **42,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	2,100	42,00 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 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>