

*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.naturaz000.nl](http://pas.naturaz000.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Loonbedrijf Beusink B.V.	Vredensebaan 1a, 7157 BG Rekken

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening	S6WDUzkdFVYt	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
23 augustus 2018, 10:21	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	238,00 kg/j	424,00 kg/j	186,00 kg/j

## Resultaten

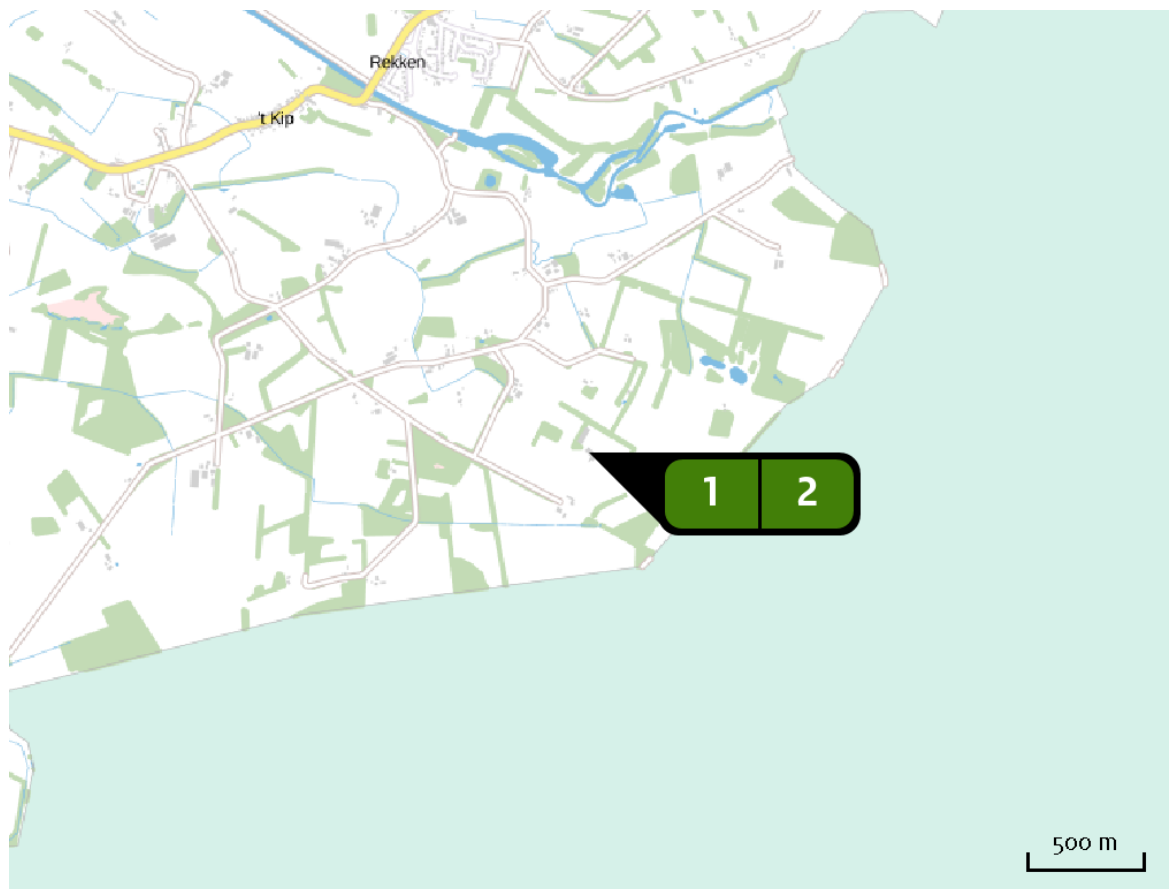
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerven	+ 0,13

## Toelichting

Verschilberekening tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie

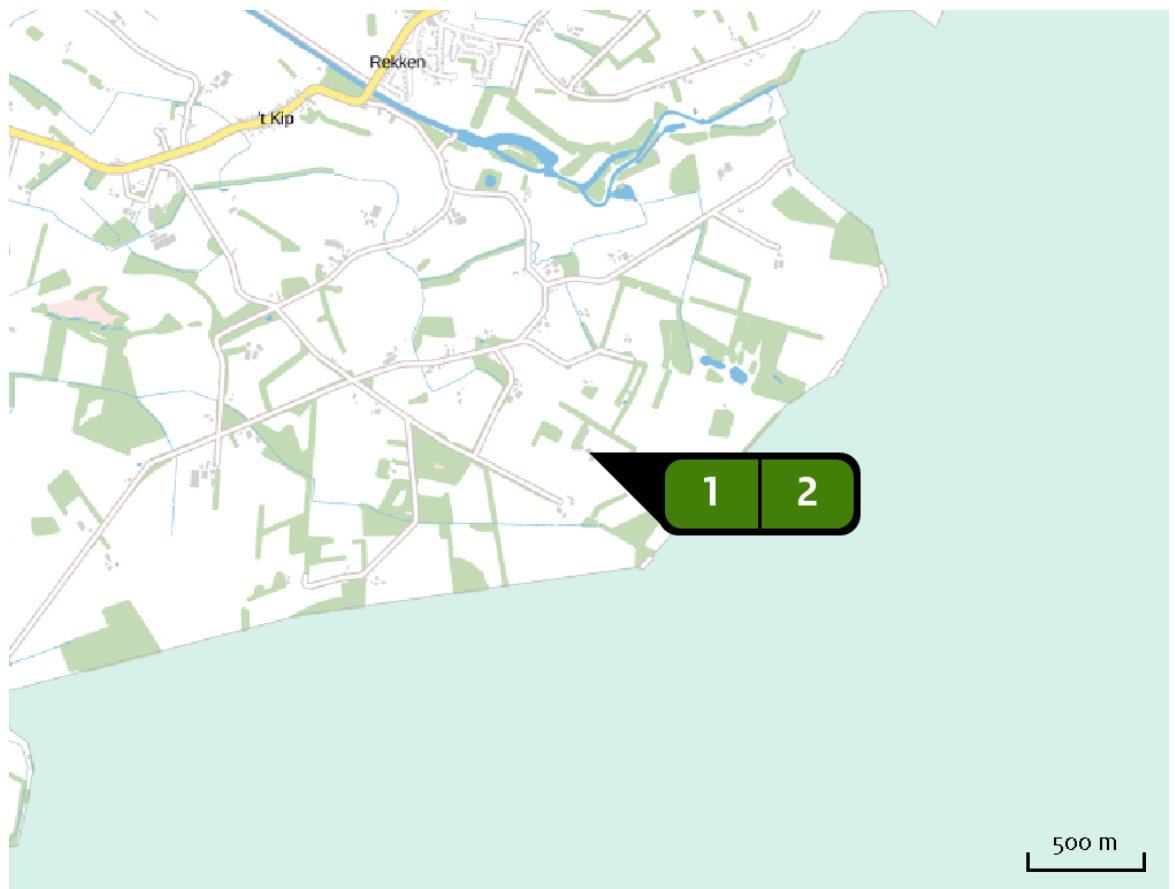
Locatie  
Gecombineerde  
opgave 2014



Emissie  
Gecombineerde  
opgave 2014

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	175,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	63,00 kg/j	-



Locatie  
Aangevraagd 1



Emissie  
Aangevraagd 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	265,00 kg/j	-
<b>2</b>	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	159,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,16	0,29	+ 0,13	
Witte Veen	0,03	0,06	+ 0,03	











 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)

## Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,29	+ 0,13	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,27	+ 0,12	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,24	+ 0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,18	+ 0,08	
H4030 Droge heiden	0,07	0,12	+ >0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,11	+ 0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,11	+ 0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,10	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,09	+ 0,04	

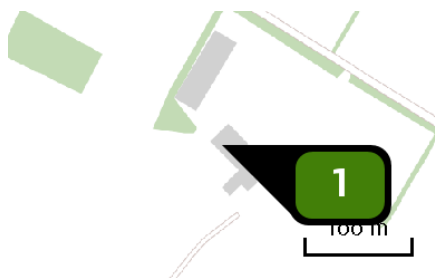
## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,02	


-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

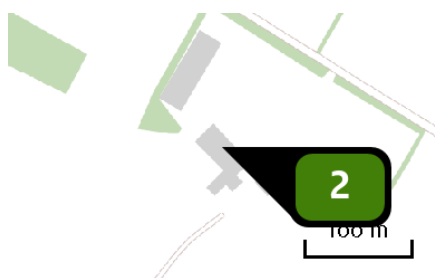
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Gecombineerde  
opgave 2014




Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **247198, 455397**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **175,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	50	NH3	3,500	175,00 kg/j

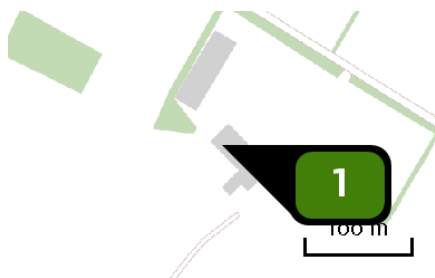


Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **247213, 455396**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **63,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	18	NH3	3,500	63,00 kg/j

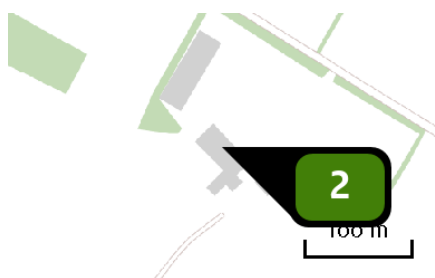


Emissie  
(per bron)  
Aangevraagd 1



Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **247198, 455397**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **265,00 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)	50	NH <sub>3</sub>	5,300	265,00 kg/j



Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **247213, 455396**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **159,00 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)	30	NH <sub>3</sub>	5,300	159,00 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\_20180814\_co883b66q1

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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