

*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
Baijens Neeritter V.O.F.	Oude Brugstraat 3, 6015 RG Neeritter

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Aanvraag Nb-wet vergunning	RRJx1mDUyRkK	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
28 september 2017, 15:14	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	711,30 kg/j	1.441,60 kg/j	730,30 kg/j

## Resultaten

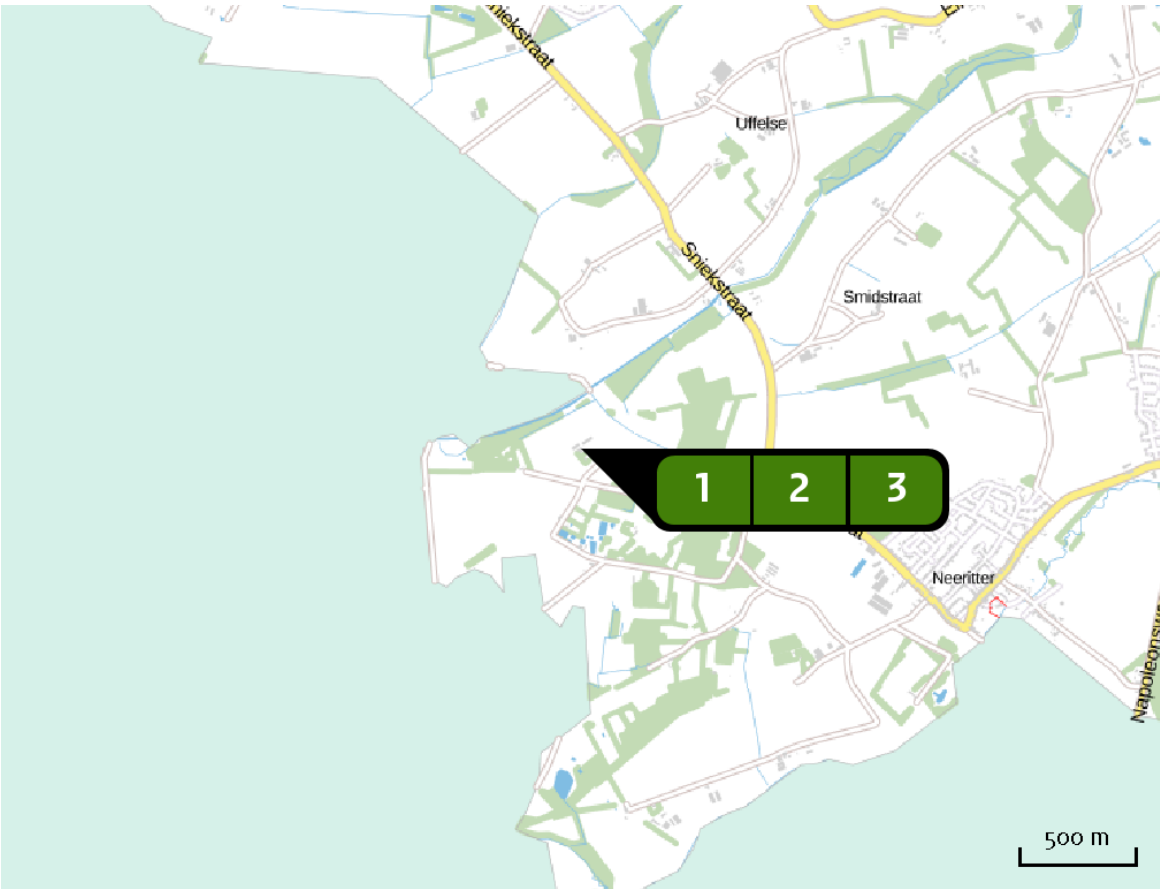
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Leudal	+ 0,11




## Toelichting

Aanvraag Wnb voor vergunde situatie (4-10-2005)

Locatie  
Referenties




Emissie  
Referenties

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	583,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	47,70 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	80,60 kg/j	-

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	826,80 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	429,30 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	185,50 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Leudal	0,11	0,22	+ 0,11	
Roerdal	0,08	0,17	+ 0,09 (+ 0,06)	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,08	0,17	+ 0,08	
Swalmdal	0,07	0,15	+ 0,08	
Sarsven en De Banen	0,07	0,15	+ 0,08	
Meinweg	0,05	0,10	+ 0,05	
Groote Peel	0,04	0,09	+ 0,05	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	0,07	+ 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)

## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,22	+ 0,11	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,20	+ 0,10	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,18	+ 0,09	




## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,17	+ 0,09 (-)	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,12	+ 0,06	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,03	

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,17	+ 0,08	
H4030 Droge heiden	0,07	0,14	+ 0,07	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,13	+ 0,06	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,11	+ 0,06	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,11	+ >0,05	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,11	+ >0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,10	+ 0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,10	+ 0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	0,10	+ 0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,09	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,09	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	0,04	0,09	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,03	

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,15	+ 0,08	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,10	+ >0,05	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,07	+ 0,04	

## Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,15	+ 0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,15	+ 0,08	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,14	+ 0,07	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,14	+ 0,07	





## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,10	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,08	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,07	+ 0,04 (+ 0,03)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,07	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,07	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,06	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,06	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,06	+ 0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,03	

## Groote Peel

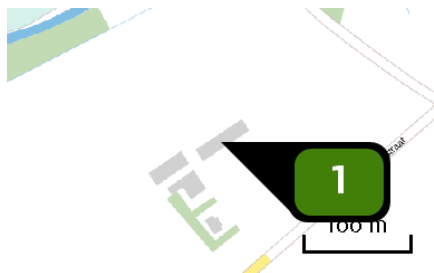
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,09	+ 0,05	
L4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,04	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,07	+ 0,03	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,06	+ 0,03	

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,07	+ 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,06	+ 0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,06	+ 0,03	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,03	0,06	+ 0,03	

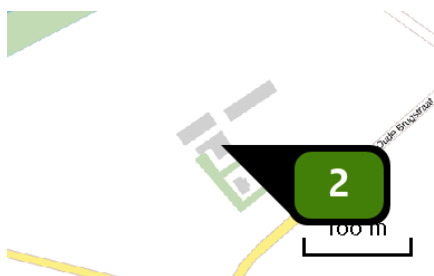
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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.

Emissie  
(per bron)  
Referenties

Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **182444, 353445**  
Uitstoothoogte **6,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **583,00 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)	110	NH <sub>3</sub>	5,300	583,00 kg/j



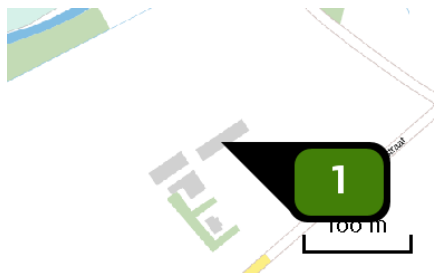
Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **182418, 353405**  
Uitstoothoogte **7,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **47,70 kg/j**

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)	9	NH <sub>3</sub>	5,300	47,70 kg/j



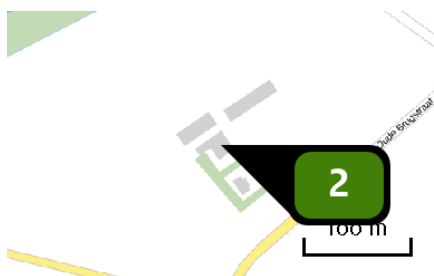
Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **182396, 353418**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **80,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	13	NH <sub>3</sub>	6,200	80,60 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Aanvraag

Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **182444, 353445**  
Uitstoothoogte **6,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **826,80 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)	156	NH <sub>3</sub>	5,300	826,80 kg/j



Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **182418, 353405**  
Uitstoothoogte **7,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **429,30 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)	81	NH <sub>3</sub>	5,300	429,30 kg/j



Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **182396, 353418**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **185,50 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)	35	NH3	5,300	185,50 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\_20170907\_447ffb73d

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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