

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

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Kapelstraat 15, 6093RT Stramproy	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Kapelstraat	RYweXcMC7vfC	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
03 april 2019, 11:57	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.333,50 kg/j	1.319,00 kg/j	-14,50 kg/j

Resultaten

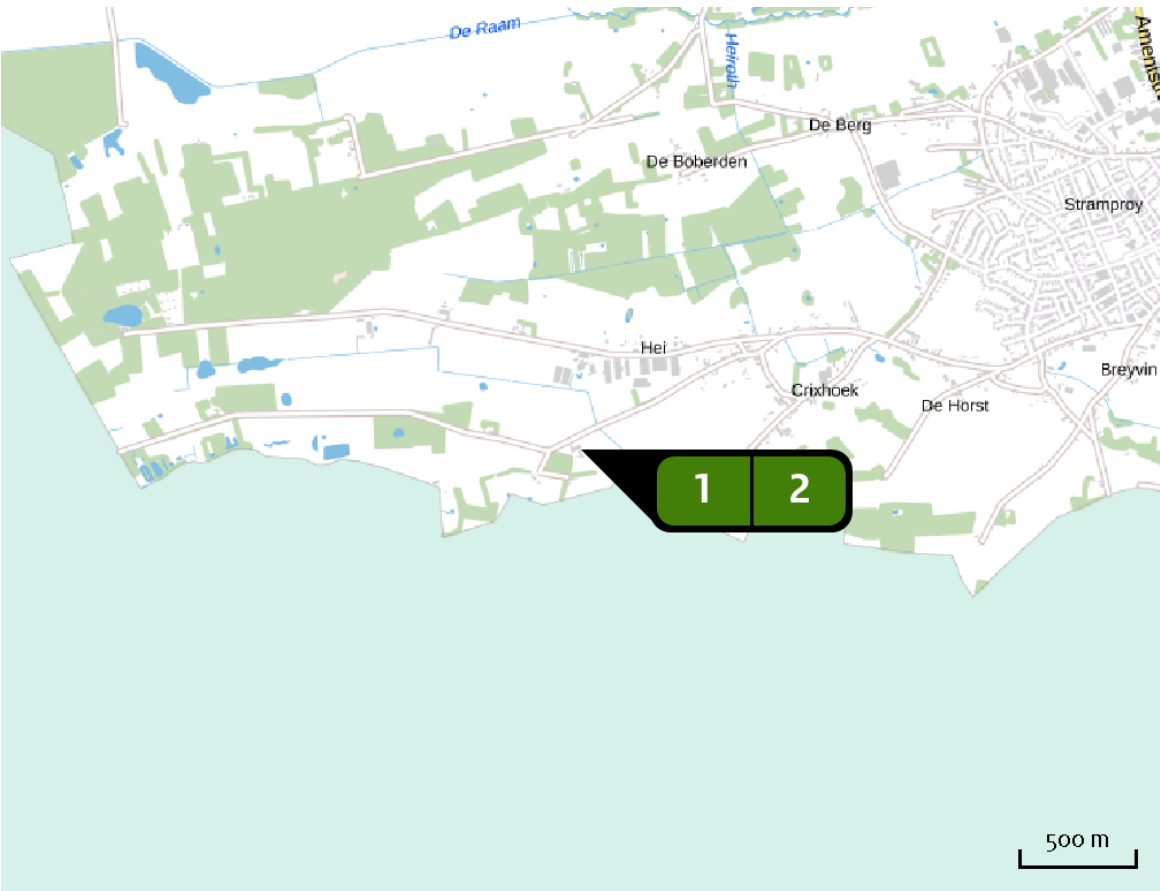
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	+ 0,03

Toelichting

2018

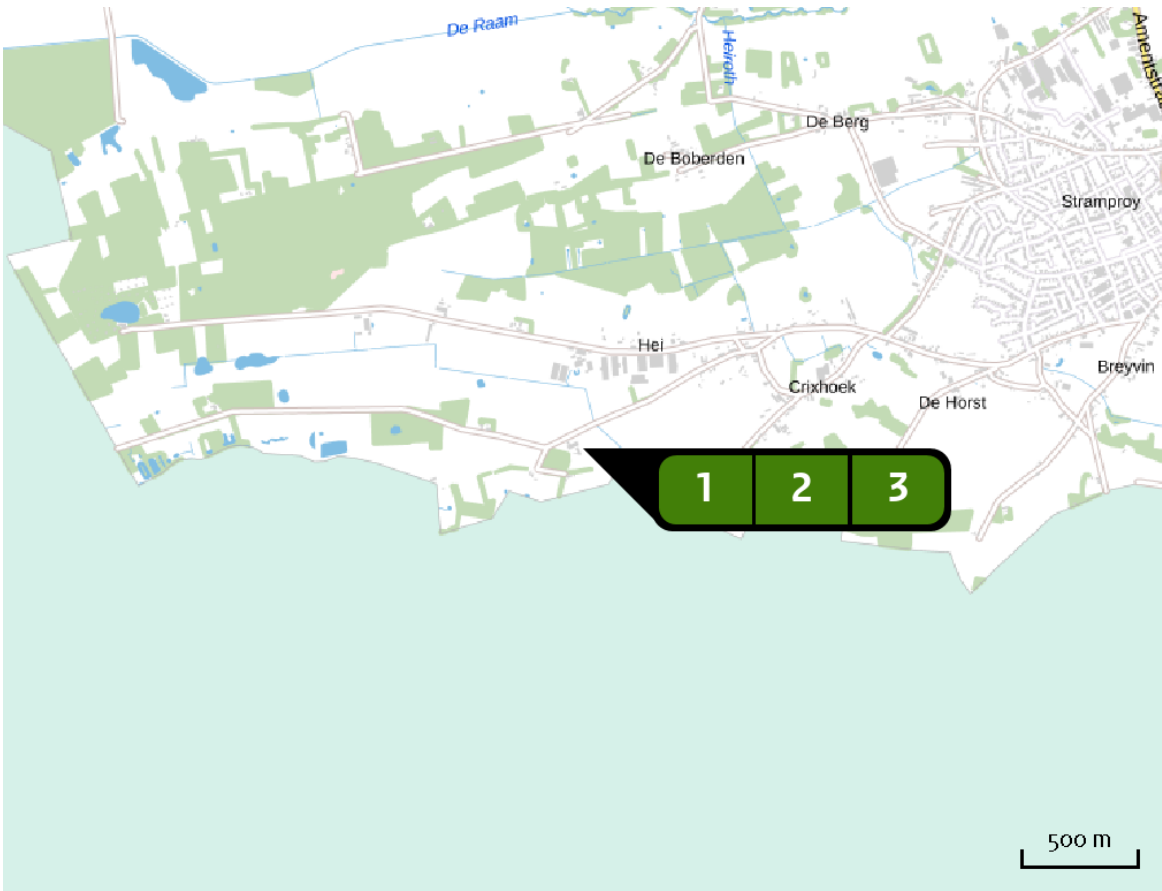
Locatie
bestaand



Emissie
bestaand

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 5 Landbouw Stalemissies	686,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	647,50 kg/j	-

Locatie
gewenst



Emissie
gewenst

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 6 nieuw Landbouw Stalemissies	108,00 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	231,00 kg/j	-
3	Stal 5 Landbouw Stalemissies	980,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,39	0,43	+ 0,03	
Groote Peel	0,04	0,06	+ 0,01	
Leudal	0,06	0,07	+ 0,01	
Sarsven en De Banen	0,17	0,17	+ 0,01	
Roerdal	0,06	0,06	+ 0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,06	+ 0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,06	+ 0,00	
Swalmdal	0,05	>0,05	+ 0,00	
Meinweg	>0,05	>0,05	- 0,00	

 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)

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,39	0,43	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,13	+ 0,02	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,19	0,20	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,20	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,24	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,23	0,24	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,18	0,20	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,28	0,29	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	0,16	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	+ 0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	+ 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,11	0,11	+ 0,00	

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Swalmdal

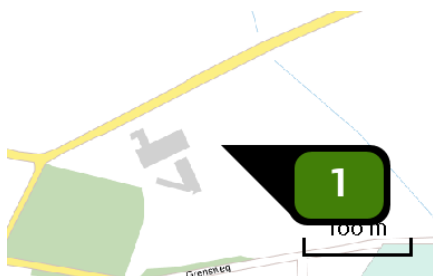
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	

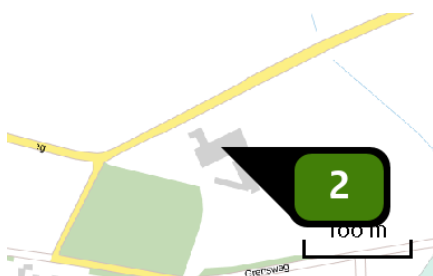
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
bestaand

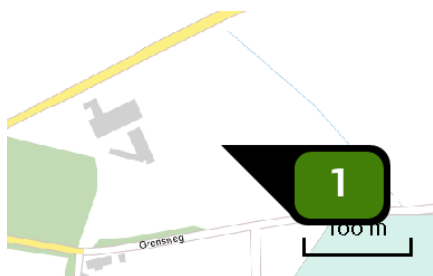
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **175870, 355246**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **686,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	196	NH ₃	3,500	686,00 kg/j



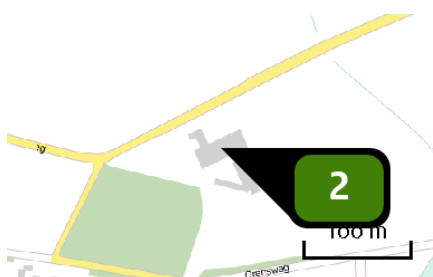
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **175816, 355243**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **647,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	185	NH ₃	3,500	647,50 kg/j

Emissie
(per bron)
gewenst

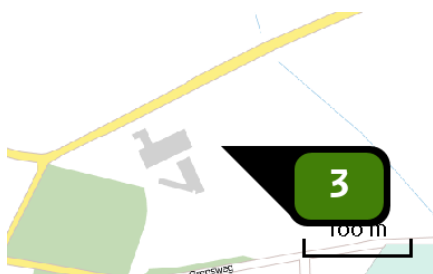
Naam **stal 6 nieuw**
Locatie (X,Y) **175914, 355218**
Uitstoothoogte **7,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **108,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.4	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 95% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2010.26.V2)	600	NH ₃	0,180	108,00 kg/j



Naam **stal 2**
Locatie (X,Y) **175816, 355243**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **231,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	66	NH ₃	3,500	231,00 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **175868, 355245**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **980,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	280	NH ₃	3,500	980,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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