

*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
Pietjesveld 4, 6105PD Echt	

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
	RZib4FeYG9r5	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
31 januari 2019, 14:07	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	1.860,20 kg/j	4.059,70 kg/j	2.199,50 kg/j

## Resultaten

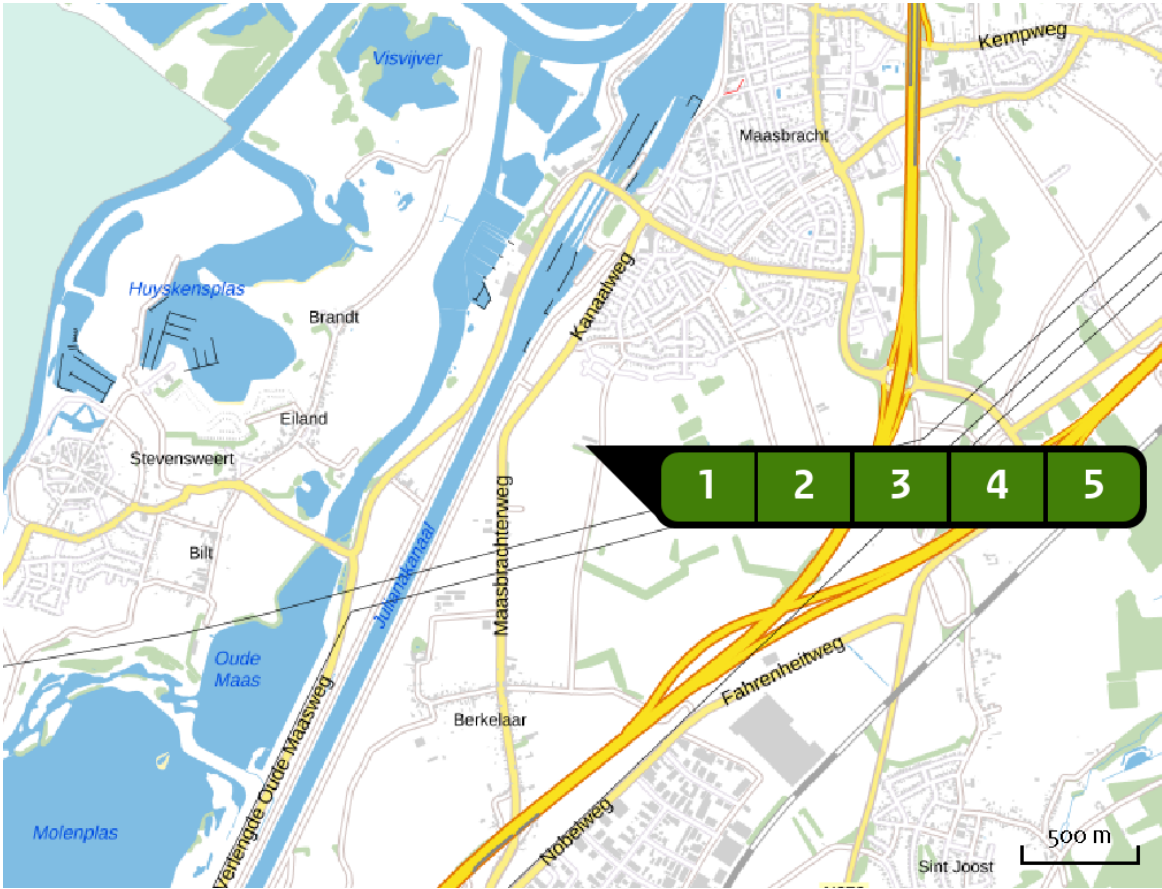
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Roerdal	+ 0,77 (+ 0,63)

## Toelichting

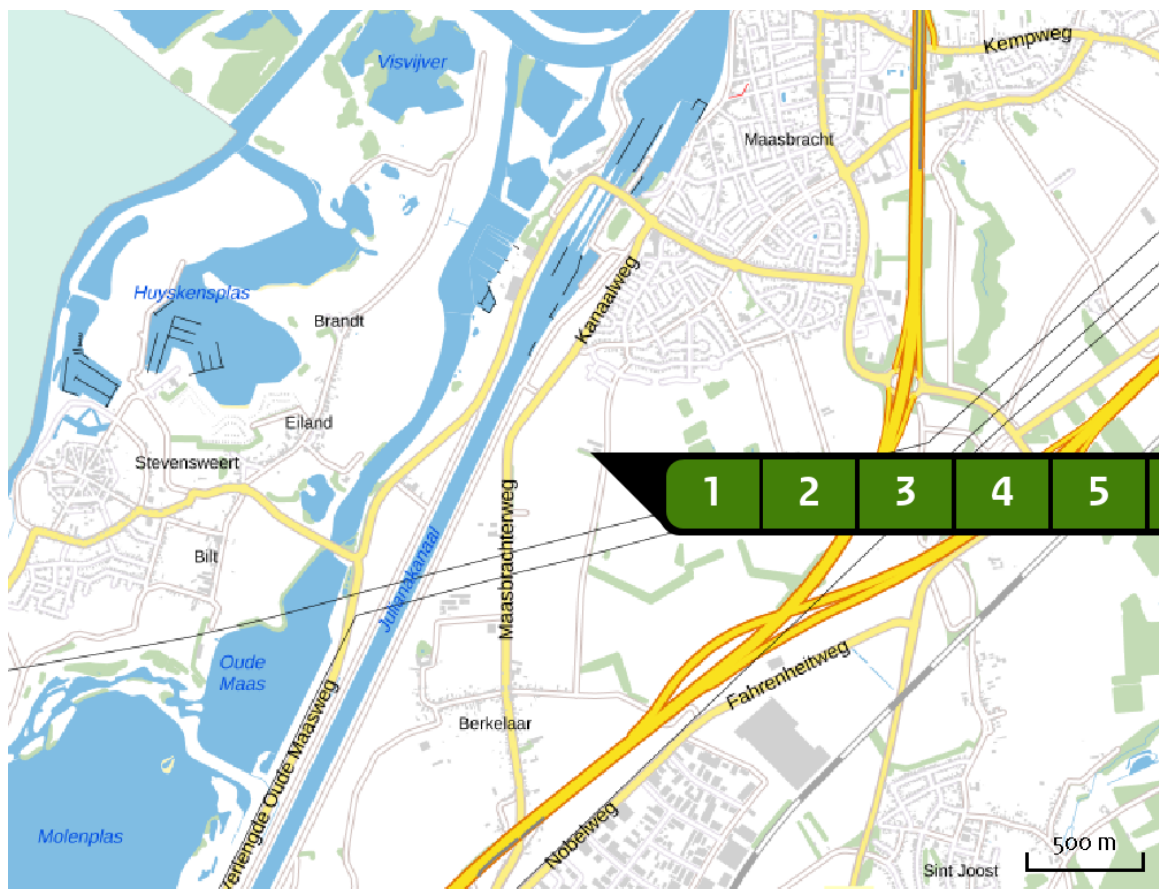
Verschilberekening







Locatie  
Vergunde situatie



Emissie  
Vergunde situatie



Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	668,40 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	448,00 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	376,30 kg/j	-
4	 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	230,70 kg/j	-
5	 Stal 5 Landbouw   Stalemissies	136,80 kg/j	-

Locatie  
Beoogde situatieEmissie  
Beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Stal 1 Landbouw   Stalemissies	703,20 kg/j	-
2  Stal 2 Landbouw   Stalemissies	590,40 kg/j	-
3  Stal 3 Landbouw   Stalemissies	590,40 kg/j	-
4  Stal 4 Landbouw   Stalemissies	528,40 kg/j	-
5  Stal 5 Landbouw   Stalemissies	136,80 kg/j	-
6  Stal 6 Landbouw   Stalemissies	1.510,50 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Roerdal	0,65	1,42	+ 0,77 (+ 0,63)	
Swalmdal	0,31	0,68	+ 0,37	
Leudal	0,25	0,56	+ 0,31	
Meinweg	0,24	0,54	+ 0,30	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,09	0,20	+ 0,11	
Sarsven en De Banen	0,08	0,19	+ 0,10	
Groote Peel	0,07	0,15	+ 0,08	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,13	+ 0,07	
Bunder- en Elslooërbos	0,06	0,13	+ 0,07	
Brunssummerheide	>0,05	0,11	+ 0,06	
Maasduinen	0,05	0,11	+ 0,06	
Geleenbeekdal	>0,05	0,11	+ 0,06	
Geuldal	0,03	0,07	+ 0,04	
Boschhuizerbergen	0,03	0,07	+ 0,04	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,07	+ 0,04	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,07	+ 0,04	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,03	0,06	+ 0,03	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	>0,05	+ 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  
habitattype  
(mol/ha/j)

## Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,65	1,42	+ 0,77 (+ 0,16)	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,52	1,15	+ 0,63	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,16	0,35	+ 0,19	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,14	0,30	+ 0,17	✓

## Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,68	+ 0,37	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,34	+ 0,19 (+ 0,16)	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,27	+ 0,15	✓

## Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,56	+ 0,31	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,51	+ 0,29	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	0,47	+ 0,27	✓

## Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,24	0,54	+ 0,30	
H4030 Droge heiden	0,20	0,45	+ 0,25	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,41	+ 0,22	
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,39	+ 0,22	
H3160 Zure vennen	0,17	0,38	+ 0,21	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,37	+ 0,20 (+ 0,19)	
L4030 Droge heiden	0,14	0,34	+ 0,20	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,32	+ 0,18	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,31	+ 0,17	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,29	+ 0,16	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,28	+ 0,15	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,27	+ 0,15	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,28	+ 0,15	
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,24	+ 0,13	



## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,20	+ 0,11	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,18	+ 0,10	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,15	+ 0,08	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,14	+ 0,08	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,13	+ 0,08	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,13	+ 0,07	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,13	+ 0,07	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,13	+ 0,07	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,13	+ 0,07	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,12	+ 0,06	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,11	+ 0,06	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,11	+ 0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,09	+ >0,05	✓





## Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,19	+ 0,10	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,19	+ 0,10	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,19	+ 0,10	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,17	+ 0,09	

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,15	+ 0,08	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,07	0,14	+ 0,08	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,13	+ 0,07	
L4030 Droge heiden	0,05	0,11	+ 0,06	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,09	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,03	0,08	+ 0,04	

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,13	+ 0,07	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,13	+ 0,07	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,11	+ 0,06	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,11	+ 0,06	
Lg04 Zuur ven	0,04	0,10	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,08	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,06	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,02	0,06	+ 0,03	

## Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,13	+ 0,07	
H7220 Kalktufbronnen	0,04	0,10	+ 0,06	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,10	+ 0,06	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,10	+ >0,05	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,06	+ 0,04	

## Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,11	+ 0,06	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,11	+ 0,06 (-)	
H4030 Droge heiden	0,05	0,10	+ 0,06	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	0,10	+ >0,05	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,10	+ >0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,10	+ >0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,09	+ 0,05	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	0,09	+ 0,05	
H3160 Zure vennen	0,04	0,08	+ 0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,08	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,07	+ 0,04	

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,11	+ 0,06	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,11	+ 0,06	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,11	+ 0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,11	+ 0,06	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,11	+ 0,06	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,10	+ 0,06	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,10	+ 0,06	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,10	+ 0,06	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,10	+ >0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,09	+ 0,05	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,09	+ 0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,09	+ 0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,08	+ 0,04	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,08	+ 0,04	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,07	+ 0,04	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,07	+ 0,04	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,06	+ 0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,06	+ 0,03	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,06	+ 0,03	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	>0,05	+ 0,03	



## Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,11	+ 0,06	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,10	+ 0,06	
ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,05	0,10	+ 0,06	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,10	+ 0,06	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,09	+ 0,05 (+ 0,04)	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,08	+ 0,05	
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,03	0,06	+ 0,03	



## Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,07	+ 0,04	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,03	0,07	+ 0,04	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,07	+ 0,04	
H7220 Kalktufbronnen	0,03	0,06	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,06	+ 0,03	

## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,07	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,04	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,07	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,06	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,03	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,03	0,06	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	>0,05	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	>0,05	+ 0,03	



## Strabrechtse Heide &amp; Beuven



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,04	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,06	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	>0,05	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,02	>0,05	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,03	

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

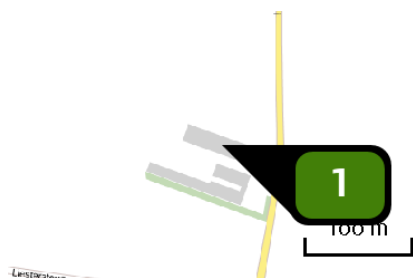
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,03	0,06	+ 0,03	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,02	>0,05	+ 0,03	
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,02	>0,05	+ 0,03	

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,02	>0,05	+ 0,03	

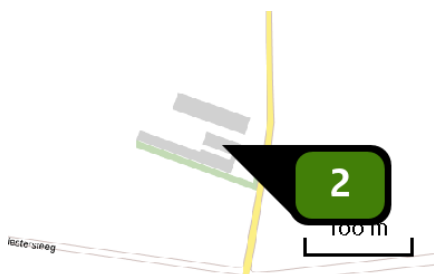
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
Vergunde situatie

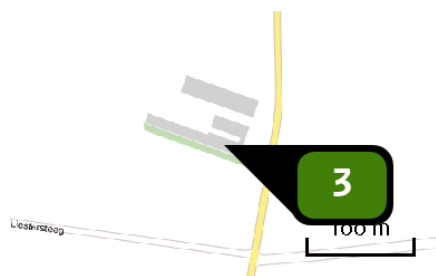
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **189323, 349337**  
 Uitstoothoogte **7,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **668,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	59	NH <sub>3</sub>	4,100	241,90 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH <sub>3</sub>	4,400	220,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	59	NH <sub>3</sub>	3,500	206,50 kg/j




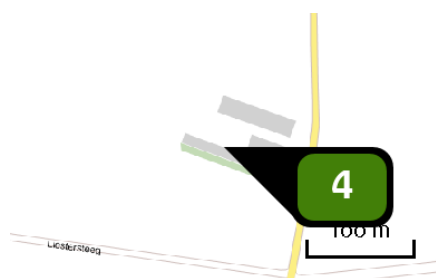
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **189333, 349308**  
 Uitstoothoogte **5,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **448,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	128	NH <sub>3</sub>	3,500	448,00 kg/j



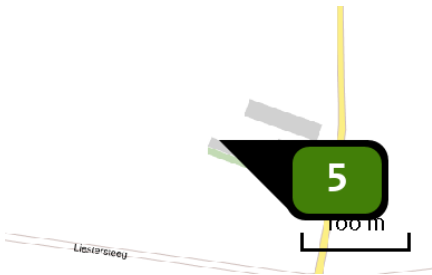
Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **189327, 349292**  
Uitstoothoogte **5,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **376,30 kg/j**

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)	71	NH <sub>3</sub>	5,300	376,30 kg/j



Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **189292, 349309**  
Uitstoothoogte **2,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **230,70 kg/j**

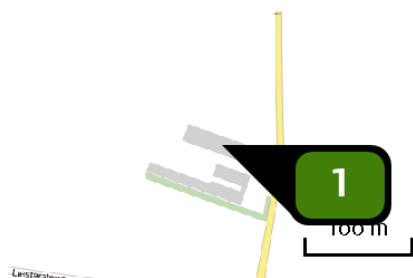
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH <sub>3</sub>	4,100	61,50 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	12	NH <sub>3</sub>	3,500	42,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	24	NH <sub>3</sub>	5,300	127,20 kg/j



Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **189263, 349319**  
Uitstoothoogte **2,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **136,80 kg/j**

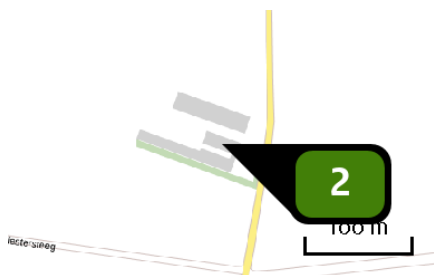
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH3	4,100	73,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	18	NH3	3,500	63,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



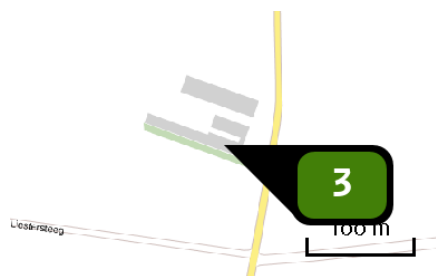
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **189323, 349337**  
 Uitstoothoogte **7,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **703,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	4,100	492,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	48	NH <sub>3</sub>	4,400	211,20 kg/j



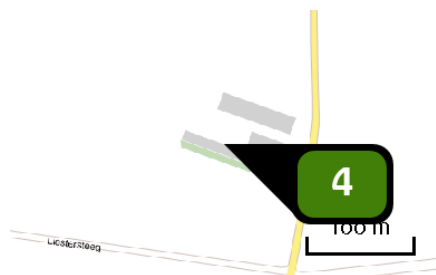
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **189333, 349308**  
 Uitstoothoogte **5,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **590,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	112	NH <sub>3</sub>	3,500	392,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	32	NH <sub>3</sub>	6,200	198,40 kg/j



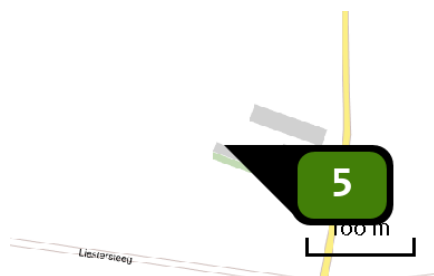
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **189327, 349292**  
 Uitstoothoogte **5,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **590,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	112	NH <sub>3</sub>	3,500	392,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	32	NH <sub>3</sub>	6,200	198,40 kg/j



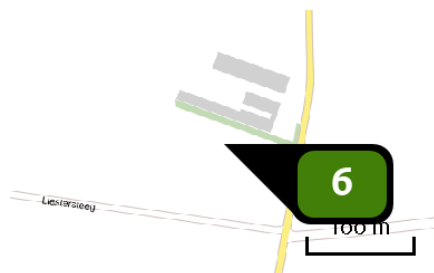
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **189292, 349309**  
 Uitstoothoogte **2,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **528,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH <sub>3</sub>	4,100	49,20 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	12	NH <sub>3</sub>	3,500	42,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	24	NH <sub>3</sub>	5,300	127,20 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	50	NH <sub>3</sub>	6,200	310,00 kg/j



Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **189263, 349319**  
Uitstoothoogte **2,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **136,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	4,100	73,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	18	NH <sub>3</sub>	3,500	63,00 kg/j



Naam **Stal 6**  
Locatie (X,Y) **189297, 349271**  
Uitstoothoogte **10,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.510,50 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)	285	NH <sub>3</sub>	5,300	1.510,50 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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