

*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
Drost, Barneveldseweg 28 Lunteren	Barneveldseweg 28, 6741 LK Lunteren

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Drost, Barneveldseweg 28 Lunteren	Rq8oX1EhKeqY	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
21 november 2017, 08:32	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	5.280,40 kg/j	5.252,00 kg/j	-28,40 kg/j

## Resultaten

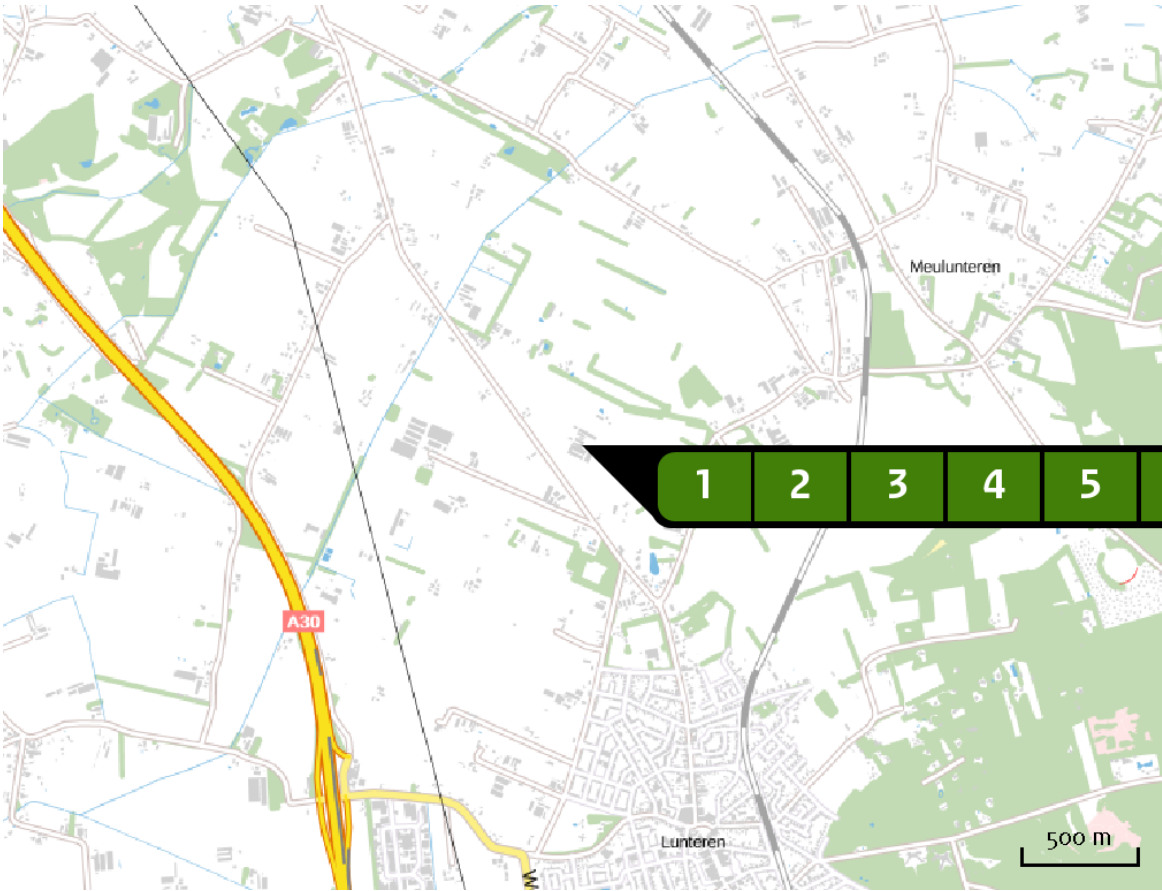
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,08

## Toelichting









PAS vergunning aanvraag aangepast  
Verschilberekening  
309 vleesvarkens + 25 jongvee

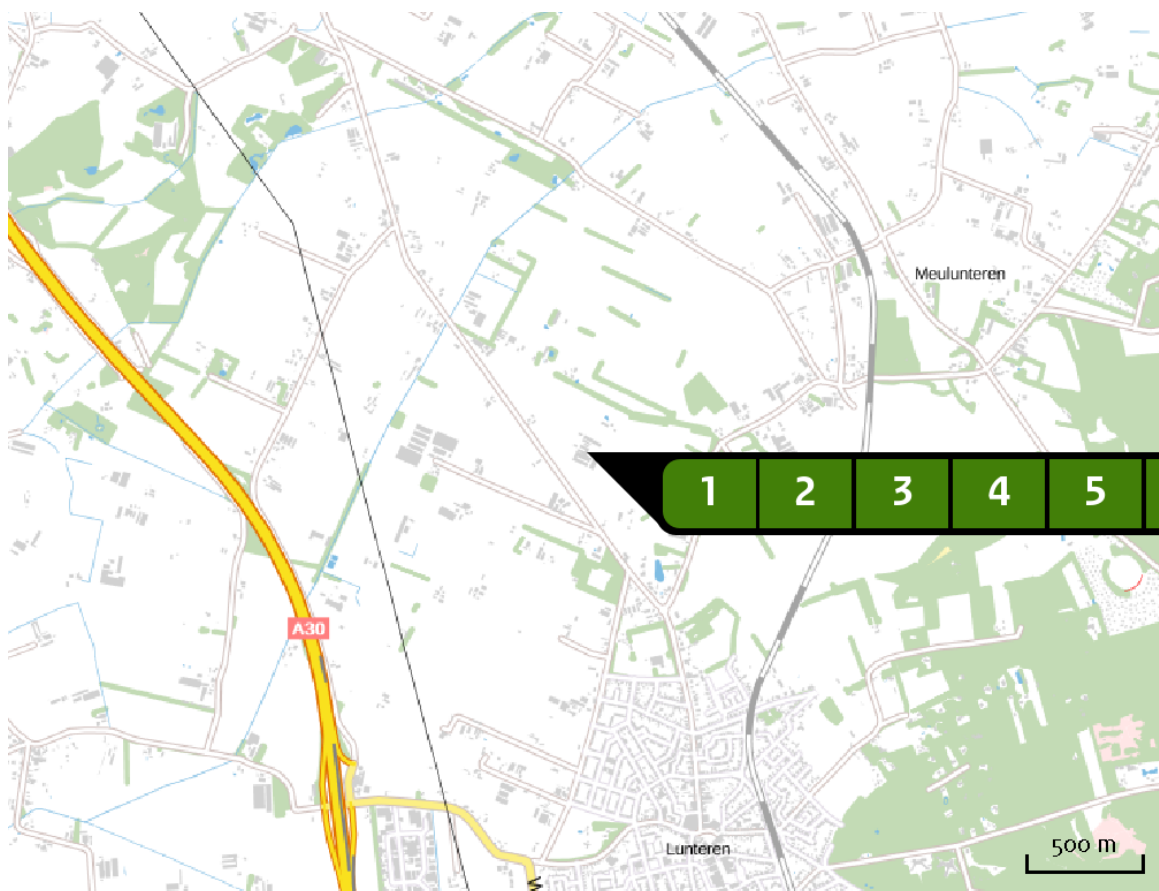
Locatie  
Besluit WNB 3 mrt  
16









Emissie  
Besluit WNB 3 mrt  
16

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	C Landbouw   Stalemissies	432,00 kg/j	-
2	D Landbouw   Stalemissies	450,00 kg/j	-
3	E Landbouw   Stalemissies	350,40 kg/j	-
4	F Landbouw   Stalemissies	134,00 kg/j	-
5	G Landbouw   Stalemissies	1.466,80 kg/j	-
6	I Landbouw   Stalemissies	1.140,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 H Landbouw   Stalemissies	960,00 kg/j	-
	 K Landbouw   Stalemissies	30,40 kg/j	-
	 L Landbouw   Stalemissies	105,60 kg/j	-
	 M Landbouw   Stalemissies	211,20 kg/j	-

Locatie  
Gew 2017Emissie  
Gew 2017

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	C Landbouw   Stalemissies	1.416,00 kg/j	-
2	E Landbouw   Stalemissies	270,00 kg/j	-
3	F Landbouw   Stalemissies	107,00 kg/j	-
4	G Landbouw   Stalemissies	1.276,80 kg/j	-
5	I Landbouw   Stalemissies	957,60 kg/j	-
6	H Landbouw   Stalemissies	939,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 K Landbouw   Stalemissies	30,40 kg/j	-
	 L Landbouw   Stalemissies	93,60 kg/j	-
	 M Landbouw   Stalemissies	161,60 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	2,05	2,12	+ 0,08	✓
Rijntakken	0,16	0,18	+ 0,01	✓
Kolland & Overlangbroek	0,21	0,21	+ 0,00	✓
Binnenveld	0,26	0,26	+ 0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,11	0,12	+ 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Boetelerveld	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Naardermeer	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	+ 0,00	✓
De Wieden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Borkeld	>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)

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	2,05	2,12	+ 0,08	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,05	2,12	+ 0,08	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,05	2,12	+ 0,08	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	3,15	3,19	+ 0,04	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,34	1,38	+ 0,04	✓
L4030 Droge heiden	0,58	0,61	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,60	0,63	+ 0,03	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,60	0,63	+ 0,03	✓
H2330 Zandverstuivingen	4,35	4,38	+ 0,03	✓
ZGL4030 Droge heiden	1,29	1,31	+ 0,03	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,01	1,04	+ 0,03	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,62	0,64	+ 0,02	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,92	0,94	+ 0,02	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,27	0,28	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,68	0,68	+ 0,01	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,54	0,55	+ 0,01	✓



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,87	0,88	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,17	1,18	+ 0,01	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,90	0,91	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,75	0,76	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,42	0,43	+ 0,01	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,32	0,33	+ 0,01	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,51	0,51	+ 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,49	0,49	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,47	0,47	+ 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,20	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,34	0,34	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,25	+ 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,26	0,26	+ 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,24	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 0,00	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,18	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	0,20	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,11	0,12	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,19	0,19	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,08	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,20	0,20	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,18	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,08	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,13	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,10	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,21	+ 0,00	✓

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,26	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,26	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,27	0,28	+ 0,00	✓

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,12	+ 0,00	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓









## Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Sallandse Heuvelrug




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	✓

## De Wieden




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓



## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	

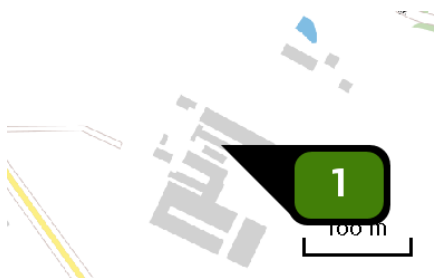
## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

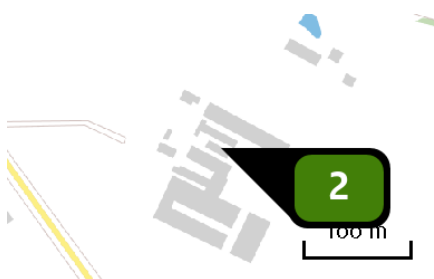
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Besluit WNB 3 mrt  
16



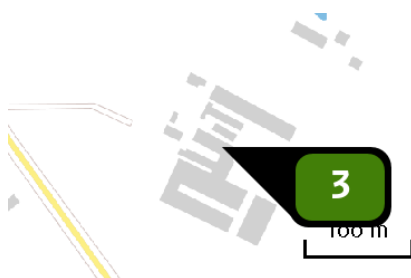
Naam C  
Locatie (X,Y) 170401, 457054  
Uitstoothoogte 4,2 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 432,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	144	NH <sub>3</sub>	3,000	432,00 kg/j



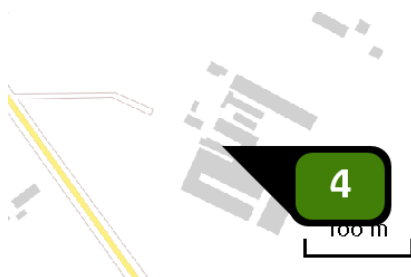
Naam D  
Locatie (X,Y) 170398, 457046  
Uitstoothoogte 4,5 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 450,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	150	NH <sub>3</sub>	3,000	450,00 kg/j



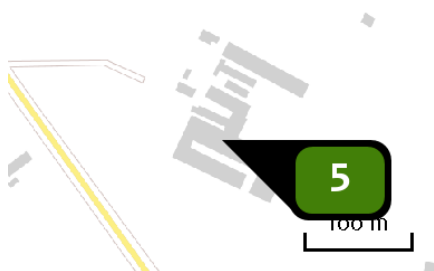
Naam E  
Locatie (X,Y) 170393, 457031  
Uitstoothoogte 2,2 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 350,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH <sub>3</sub>	4,400	158,40 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	240	NH <sub>3</sub>	0,800	192,00 kg/j



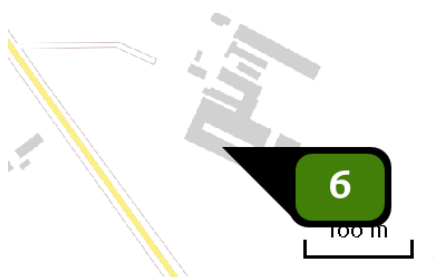
Naam F  
Locatie (X,Y) 170373, 457022  
Uitstoothoogte 4,2 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 134,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	98	NH <sub>3</sub>	0,200	19,60 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	143	NH <sub>3</sub>	0,800	114,40 kg/j



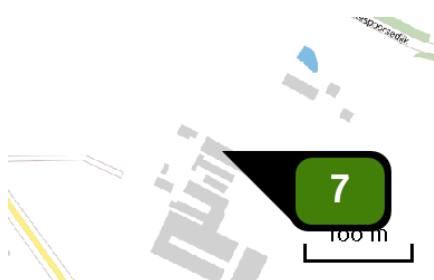
Naam **G**  
Locatie (X,Y) **170381, 456998**  
Uitstoothoogte **7,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.466,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	772	NH <sub>3</sub>	1,900	1.466,80 kg/j




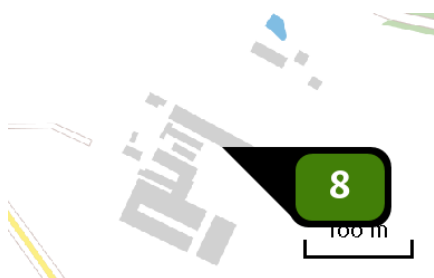
Naam **I**  
Locatie (X,Y) **170370, 456974**  
Uitstoothoogte **5,8 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.140,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	600	NH <sub>3</sub>	1,900	1.140,00 kg/j



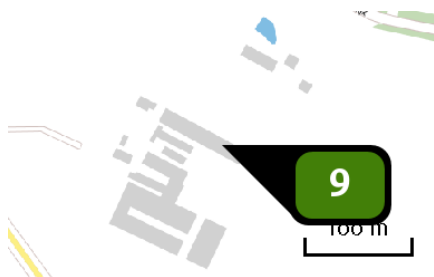
Naam **H**  
Locatie (X,Y) **170401, 457076**  
Uitstoothoogte **6,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **960,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	320	NH <sub>3</sub>	3,000	960,00 kg/j




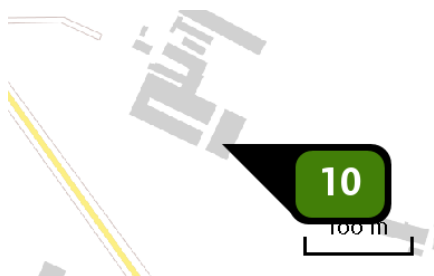
Naam **K**  
 Locatie (X,Y) **170430, 457050**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **30,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	1,900	30,40 kg/j




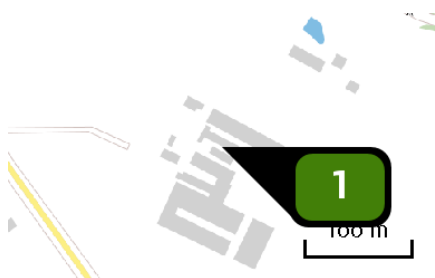
Naam **L**  
 Locatie (X,Y) **170440, 457055**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **105,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.05.V5)	704	NH <sub>3</sub>	0,150	105,60 kg/j




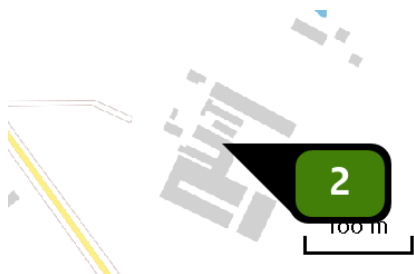
Naam **M**  
 Locatie (X,Y) **170421, 456954**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **211,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	264	NH <sub>3</sub>	0,800	211,20 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gew 2017

Naam C  
 Locatie (X,Y) 170395, 457053  
 Uitstoothoogte 7,6 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 1.416,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05.V3)	944	NH <sub>3</sub>	1,500	1.416,00 kg/j



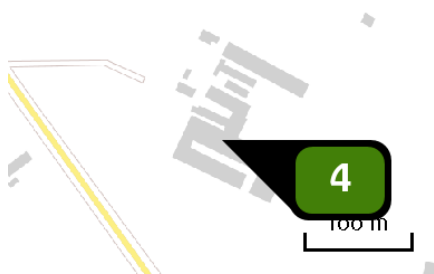
Naam E  
 Locatie (X,Y) 170393, 457031  
 Uitstoothoogte 2,2 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 270,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH <sub>3</sub>	4,400	110,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH <sub>3</sub>	0,800	160,00 kg/j



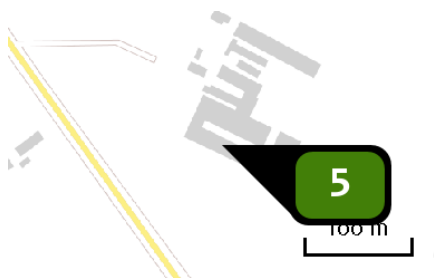
Naam **F**  
Locatie (X,Y) **170373, 457022**  
Uitstoothoogte **4,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **107,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	95	NH <sub>3</sub>	0,200	19,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	110	NH <sub>3</sub>	0,800	88,00 kg/j




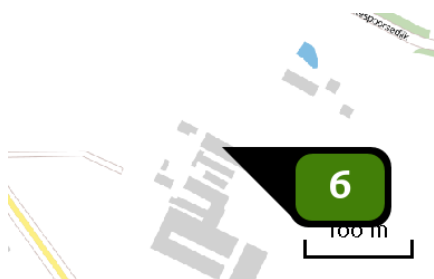
Naam **G**  
Locatie (X,Y) **170381, 456998**  
Uitstoothoogte **7,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.276,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	672	NH <sub>3</sub>	1,900	1.276,80 kg/j





Naam I  
 Locatie (X,Y) 170370, 456974  
 Uitstoothoogte 5,8 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 957,60 kg/j

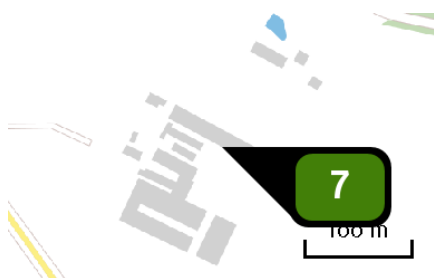
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	504	NH <sub>3</sub>	1,900	957,60 kg/j



Naam H  
 Locatie (X,Y) 170401, 457076  
 Uitstoothoogte 6,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH<sub>3</sub> 939,00 kg/j

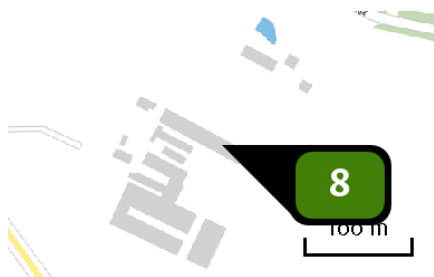
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	309	NH <sub>3</sub>	3,000	927,00 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.05.V5)	80	NH <sub>3</sub>	0,150	12,00 kg/j






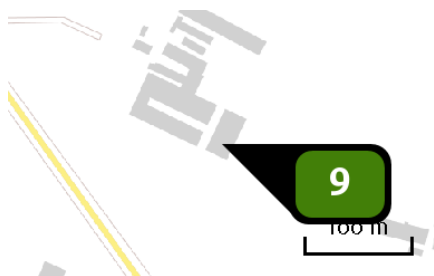
Naam **K**  
 Locatie (X,Y) **170430, 457050**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **30,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	1,900	30,40 kg/j



Naam **L**  
 Locatie (X,Y) **170440, 457055**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **93,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.05.V5)	624	NH <sub>3</sub>	0,150	93,60 kg/j



Naam **M**  
 Locatie (X,Y) **170421, 456954**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **161,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	202	NH <sub>3</sub>	0,800	161,60 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\_20171003\_1682e2550c

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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