

*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
Baarloseweg 33a, 5988 NM Helden	

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
5988NM	Ra11j1mE7tma	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
03 december 2018, 11:05	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	17.221,00 kg/j	17.289,00 kg/j	68,00 kg/j

## Resultaten

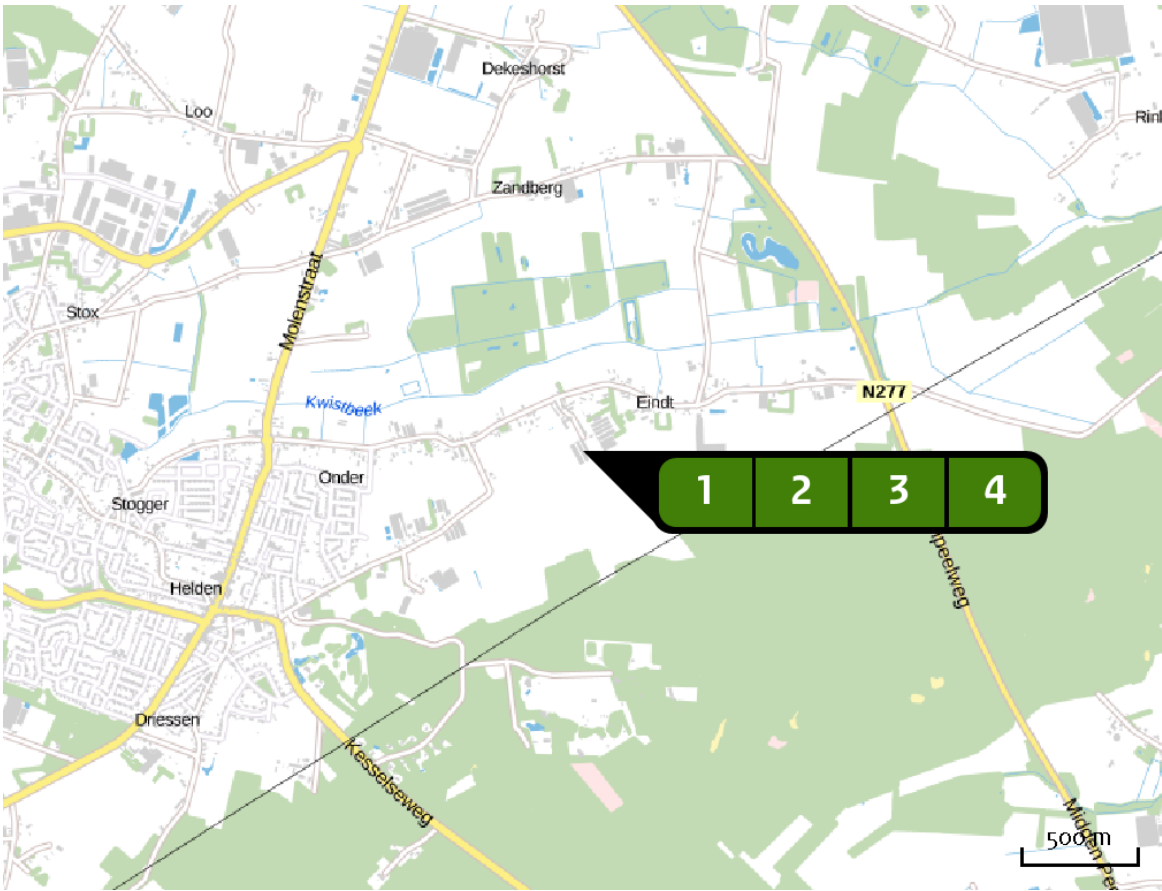
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,10

## Toelichting

1 nieuwe stal

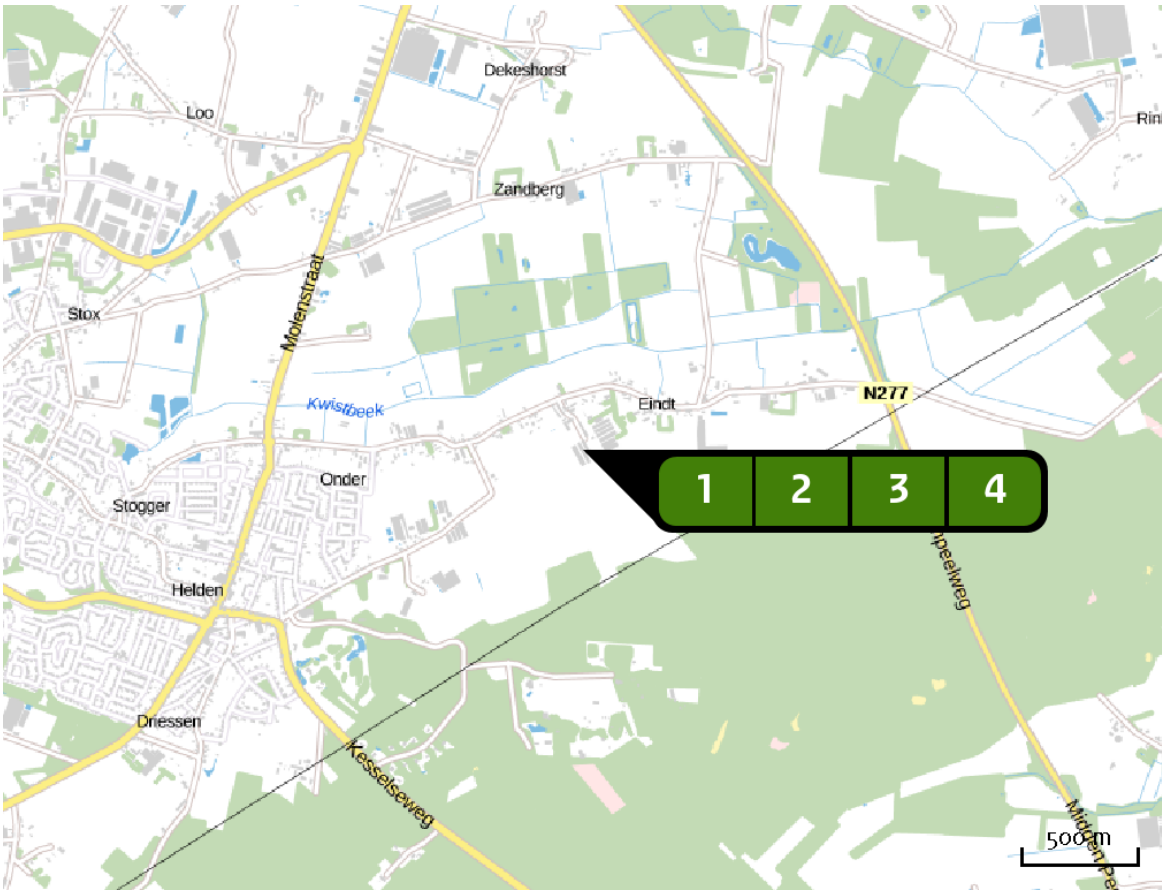
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Landbouw   Stalemissies	2.261,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw   Stalemissies	3.536,00 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw   Stalemissies	4.556,00 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw   Stalemissies	6.868,00 kg/j	-

Locatie  
Situatie 2





Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Landbouw   Stalemissies	2.261,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw   Stalemissies	3.536,00 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw   Stalemissies	4.624,00 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw   Stalemissies	6.868,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Maasduinen	1,23	1,33	+ 0,10	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,95	1,04	+ 0,09	✓
Groote Peel	0,62	0,68	+ 0,06	✓
Leudal	1,82	1,86	+ 0,04	✓
Swalmdal	1,24	1,27	+ 0,03	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,34	0,37	+ 0,03	✓
Zeldersche Driessen	0,21	0,23	+ 0,02	✓
Meinweg	0,71	0,73	+ 0,02	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,20	0,22	+ 0,02	✓
Sarsven en De Banen	0,37	0,39	+ 0,02	✓
Sint Jansberg	0,17	0,19	+ 0,01	✓
Oeffelter Meent	0,11	0,13	+ 0,01	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,27	0,29	+ 0,01	✓
Roerdal	0,26	0,27	+ 0,01 (+ 0,00)	✓
Rijntakken	0,12	0,13	+ 0,01	✓
De Bruuk	0,07	0,08	+ 0,01	✓
Bekendelle	0,10	0,10	+ 0,01	✓
Veluwe	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
Korenburgerveen	0,08	0,09	+ 0,01	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Geuldal	0,07	0,08	+ 0,01	
Kempenland-West	0,06	0,07	+ 0,01	
Savelsbos	0,06	0,07	+ 0,01	
Wooldse Veen	0,06	0,07	+ 0,01	
Geleenbeekdal	0,15	0,15	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,06	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,10	0,10	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,09	+ 0,00	
Boschhuizerbergen	0,54	0,54	+ 0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,06	0,06	+ 0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,06	0,06	+ 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,06	+ 0,00	
Brunsummerheide	0,10	0,10	+ 0,00	
Willinks Weust	0,06	0,06	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	+ 0,00	
Kunderberg	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,06	0,06	+ 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)

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,29	1,39	+ 0,10	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,23	1,33	+ 0,10	✓
H91Do Hoogveenbossen	1,46	1,55	+ 0,09	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,46	1,55	+ 0,09	✓
H3160 Zure vennen	1,19	1,28	+ 0,09	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,35	1,44	+ 0,09	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,15	1,23	+ 0,08	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,19	1,27	+ 0,08	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,92	0,99	+ 0,07	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,92	0,99	+ 0,07	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,92	0,99	+ 0,07	✓
H4030 Droge heiden	0,87	0,94	+ 0,06	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,84	0,89	+ 0,06	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,77	0,83	+ 0,06	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,63	0,68	+ 0,05	✓



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,66	0,71	+ 0,05	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,52	0,57	+ 0,05	
L4030 Droge heiden	0,44	0,48	+ 0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,54	0,58	+ 0,04	
Lgo4 Zuur ven	0,51	0,55	+ 0,04	
H9190 Oude eikenbossen	0,88	0,89	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,81	0,81	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,87	1,88	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	+ 0,00	

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,95	1,04	+ 0,09	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,95	1,04	+ 0,09	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,26	1,35	+ 0,08	✓
L7120 Herstellende hoogvenen	1,06	1,14	+ 0,07	✓
Lg04 Zuur ven	0,88	0,93	+ >0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,84	0,85	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,66	0,66	+ 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,66	0,66	+ 0,00	✓




## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,62	0,68	+ 0,06	✓
Lg04 Zuur ven	0,36	0,40	+ 0,04	✓
L4030 Droge heiden	0,34	0,38	+ 0,04	✓
L7120 Herstellende hoogvenen	0,31	0,35	+ 0,03	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,32	0,35	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,39	0,41	+ 0,02	✓

## Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,82	1,86	+ 0,04	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,09	1,13	+ 0,04 (+ 0,02)	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,14	2,17	+ 0,04	

## Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,24	1,27	+ 0,03	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,25	1,28	+ 0,02	
ZGH612o Stroomdalgraslanden	1,12	1,13	+ 0,00	

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,34	0,37	+ 0,03	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,45	0,47	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,40	0,42	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,36	0,37	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,34	0,35	+ 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,22	+ 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,21	0,22	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,12	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	+ 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,12	+ 0,01 (+ 0,00)	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	+ 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,17	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,34	0,34	+ 0,00	✓

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,23	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,18	0,18	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13	0,13	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	+ 0,00	

## Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,71	0,73	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,54	0,55	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,65	0,66	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,58	0,58	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	0,42	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,52	0,52	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,52	0,52	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,47	0,48	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	0,37	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,37	0,37	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,23	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,23	0,23	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,44	0,44	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,32	+ 0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,22	+ 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,20	0,22	+ 0,02	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,21	0,22	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,22	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,24	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,24	0,25	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,24	0,25	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,23	0,24	+ 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	0,22	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,15	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	+ 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,10	+ 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,24	0,24	+ 0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00 (-)	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	+ 0,00	✓

## Sarsven en De Banen



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	0,39	+ 0,02	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,34	0,34	+ 0,00	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,48	0,48	+ 0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,48	0,49	+ 0,00	✓



## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,19	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,19	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,12	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,12	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	+ 0,00	

## Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,13	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,27	0,29	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,29	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,17	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,16	0,17	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,14	+ 0,01	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10	0,10	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	+ 0,01 (+ 0,00)	✓

## Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,26	0,27	+ 0,01 (+ 0,00)	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,36	+ 0,01 (+ 0,00)	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,45	0,45	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,44	0,44	+ 0,00	✓

## Rijntakken




Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,05	0,06	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## De Bruuk



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	

## Bekendelle










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	

## Veluwe




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	












## Korenburgeterveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,08	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,01	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Kempenland-West




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	



## Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,07	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	+ 0,00	




## Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,00	
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,09	+ 0,00	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hultst	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	0,10	+ 0,00	
H722o Kalktufbronnen	0,09	0,09	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,11	+ 0,00	
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,06	+ 0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	+ 0,00	✓
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,54	0,54	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,44	0,44	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,48	0,48	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,27	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,27	+ 0,00	✓

## Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6210 Kalkgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓












## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,07	0,07	+ 0,00	✓

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	✓

## Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	+ 0,00 (-)	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11	0,11	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	+ 0,00	



## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	✓



## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Kunderberg

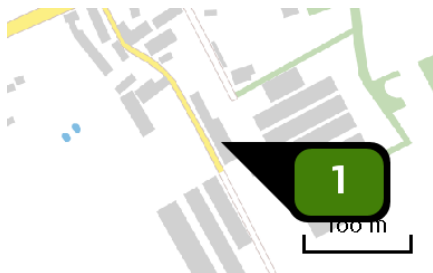
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Regte Heide &amp; Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

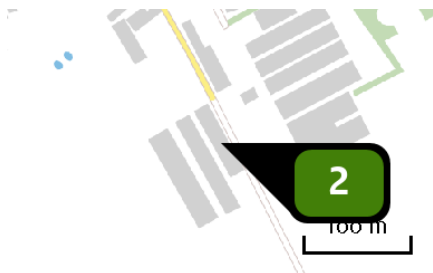
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
Situatie 1

Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **199240, 371089**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.261,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	3.325	NH <sub>3</sub>	0,680	2.261,00 kg/j



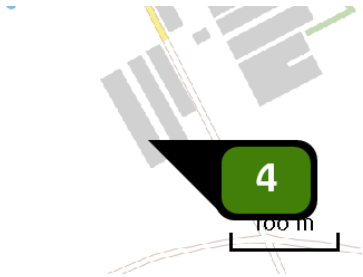
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **199247, 371021**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.536,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	5.200	NH <sub>3</sub>	0,680	3.536,00 kg/j




Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **199259, 370959**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **4.556,00 kg/j**

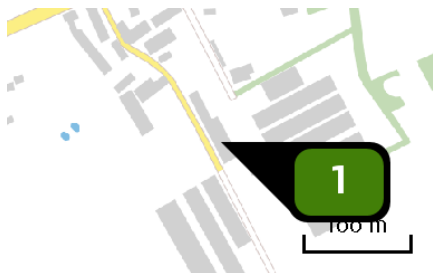
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	6.700	NH <sub>3</sub>	0,680	4.556,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH3

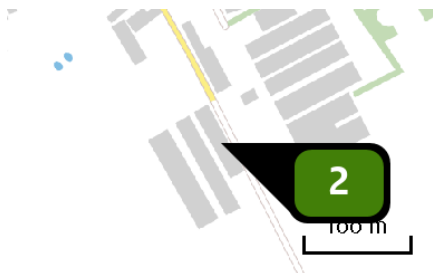
Bron 4  
199224, 370968  
5,0 m  
0,000 MW  
6.868,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	10.100	NH3	0,680	6.868,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

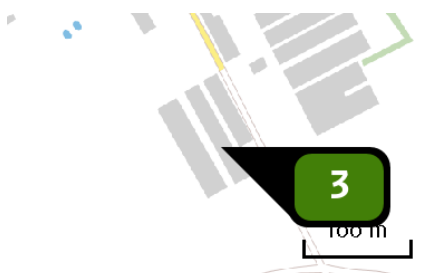
Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **199240, 371089**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.261,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	3.325	NH <sub>3</sub>	0,680	2.261,00 kg/j



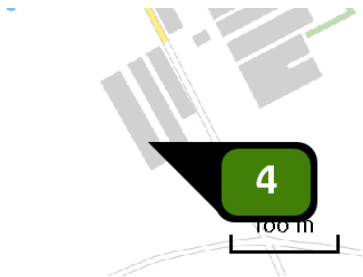
Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **199247, 371022**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.536,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	5.200	NH <sub>3</sub>	0,680	3.536,00 kg/j




Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **199239, 370989**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **4.624,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	6.800	NH <sub>3</sub>	0,680	4.624,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH3

Bron 4  
199224, 370968  
5,0 m  
0,000 MW  
6.868,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	10.100	NH3	0,680	6.868,00 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>