

*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
Pluimveebedrijf D. Westeneng	Postweg 121, 6741 MH Lunteren

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RY2wpWcWRUz8	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
27 oktober 2017, 08:22	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	9.335,57 kg/j	9.309,81 kg/j	-25,76 kg/j

## Resultaten

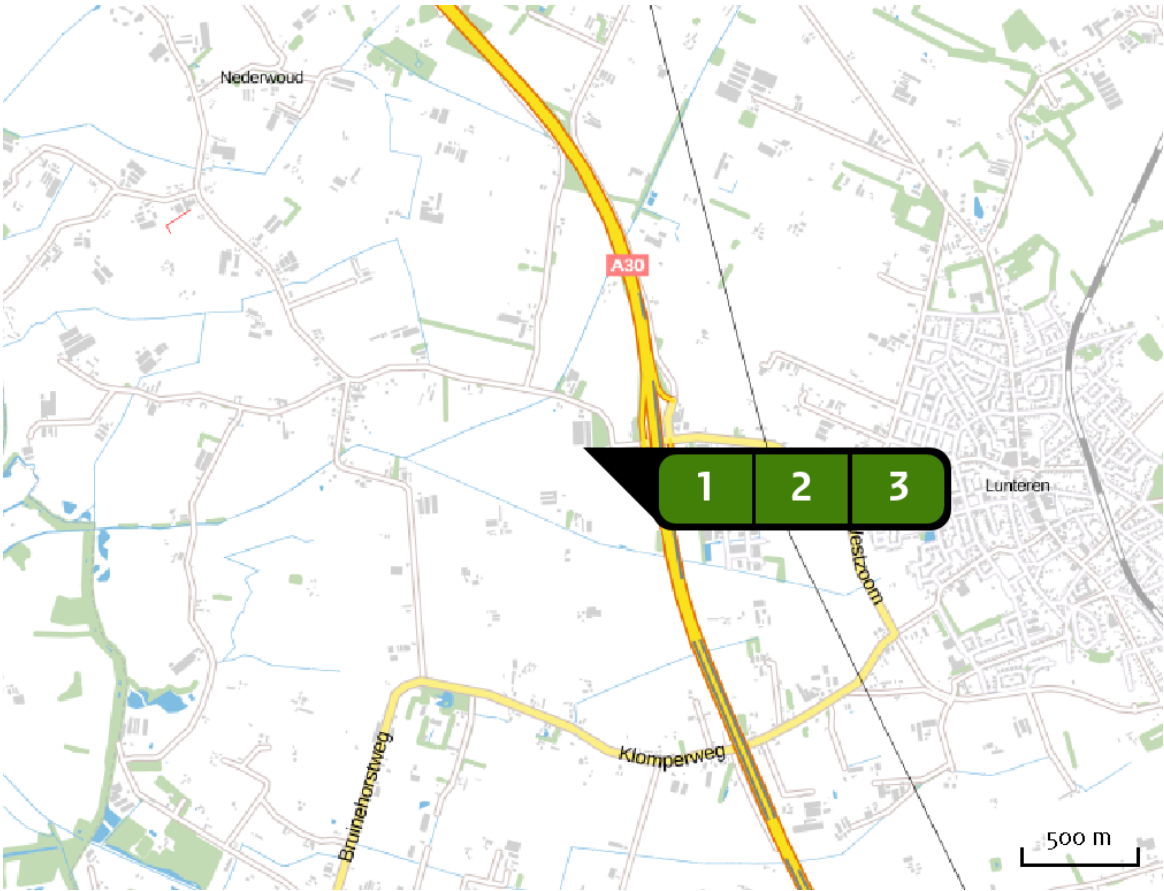
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Veluwe	+ 0,05

## Toelichting

Verschil tussen Nbwetvergunning 2012 en meldingen 2015 en 2016 en beoogde situatie (met strooiselschuiven).  
Met leefgebieden.

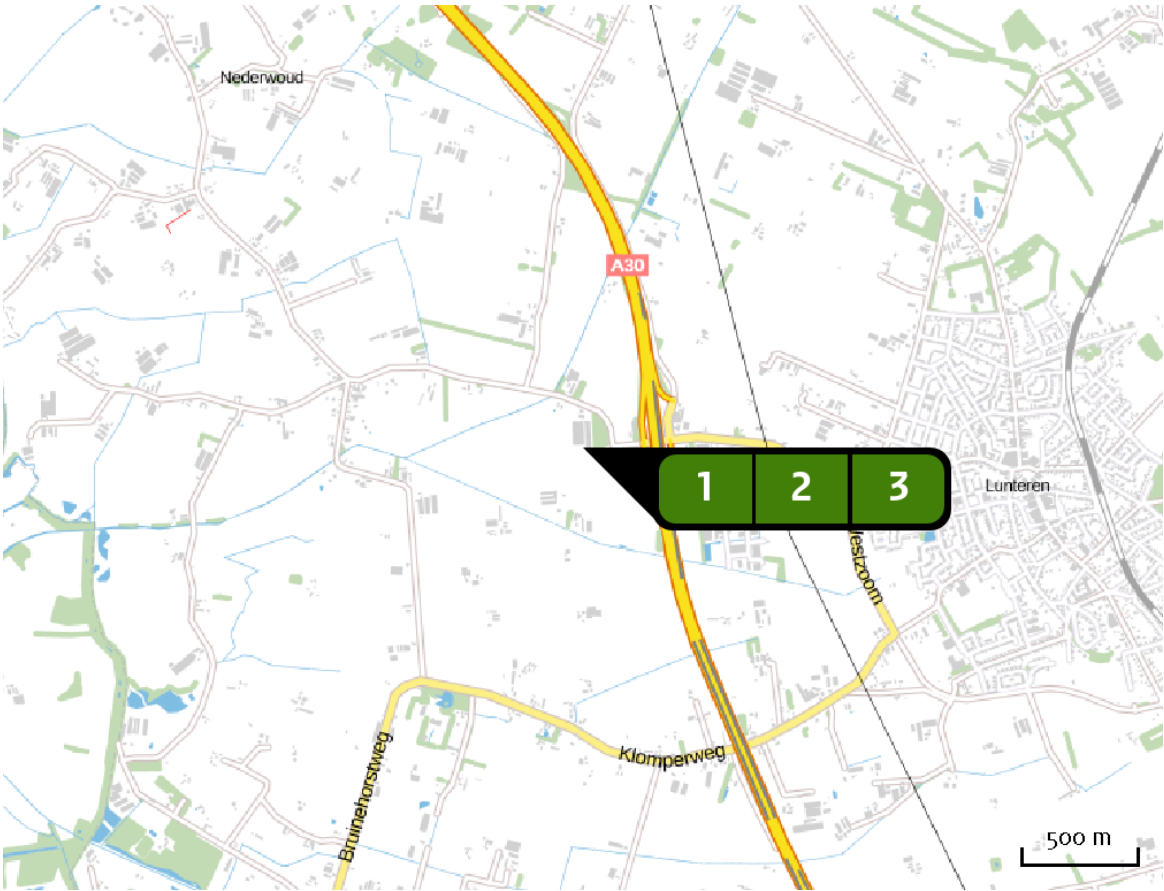
Locatie  
Referentiesituatie



Emissie  
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal G Landbouw   Stalemissies	4.094,00 kg/j	-
2	Stal E Landbouw   Stalemissies	4.130,00 kg/j	-
3	Stal H Landbouw   Stalemissies	1.111,57 kg/j	-

Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal G Landbouw   Stalemissies	3.990,45 kg/j	-
2	Stal E Landbouw   Stalemissies	4.440,00 kg/j	-
3	Stal H Landbouw   Stalemissies	879,36 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	6,14	6,19	+ 0,05	
Rijntakken	0,38	0,38	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,06	0,06	+ 0,00	
Maasduinen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Weerribben	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,09	0,09	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,13	0,13	- 0,00	
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	- 0,00	
Naardermeer	>0,05	>0,05	- 0,00	
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Dwingelderveld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	- 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Korenburgerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Holtingerveld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	>0,05	- 0,00	
De Bruuk	>0,05	>0,05	- 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Botshol	>0,05	>0,05	- 0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	>0,05	- 0,00	
Zeldersche Driessen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Boetelerveld	0,07	0,07	- 0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
Kolland & Overlangbroek	0,14	0,14	- 0,00	
Binnenveld	0,37	0,37	- 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			
Lg13 Bos van arme zandgronden	6,14	6,19	+ 0,05	✓
ZGL4030 Droge heiden	4,72	4,75	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	4,72	4,75	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	4,11	4,13	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	4,30	4,32	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	1,72	1,73	+ 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,72	1,73	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,72	1,73	+ 0,01	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,26	2,27	+ 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,66	0,67	+ 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,29	0,29	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,22	0,22	+ 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	1,68	1,68	0,00 (-)	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,11	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,14	0,14	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,17	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,17	0,17	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26	0,26	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	0,31	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,23	0,23	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,28	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,43	0,43	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39	0,39	- 0,00	



## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,29	0,29	+ 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,19	+ 0,00	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,20	0,20	+ 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	+ 0,00 (- 0,00)	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00 (- 0,00)	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	- 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,08	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,11	- 0,00 (-)	

## Sint Jansberg











Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	



## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	

## Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	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	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	- 0,00	











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	✓

## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht





Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	- 0,00	✓

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,18	- 0,00	

## De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	


## Lingegebied & Diefdijk-Zuid

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





## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	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	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	- 0,00	

## Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	- 0,00	

## Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

## Olde Maten &amp; Veerslootslanden










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

## Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓






## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,07	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	- 0,00	



## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	










## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	

## Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	



## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	




## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	




## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	



## Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	




## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	

## Kolland &amp; Overlangbroek

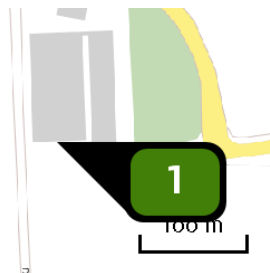
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	- 0,00	

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,37	0,37	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,37	0,37	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,51	0,51	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

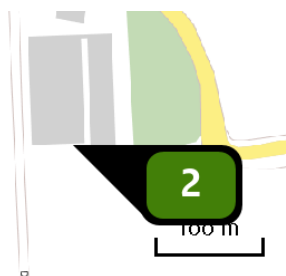
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Referentiesituatie



Naam **Stal G**  
 Locatie (X,Y) **168983, 455484**  
 Uitstoothoogte **9,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **4.094,00 kg/j**

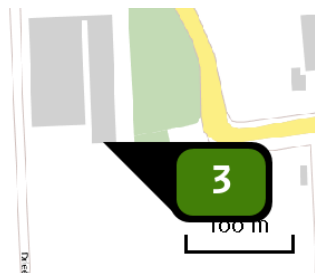
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	44.500	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>4.005,00 kg/j</del>
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2)	44.500	NH <sub>3</sub>	0,002	4.094,00 kg/j






Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **168999, 455484**  
Uitstoothoogte **9,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **4.130,00 kg/j**

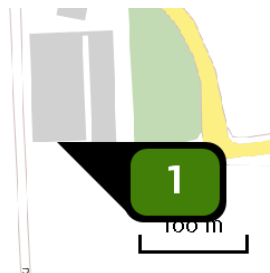
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.12.1	Scharrelhuisvesting; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m <sup>2</sup> (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.11)	13.000	NH <sub>3</sub>	0,068	<del>884,00 kg/j</del>
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag ) (BWL 2007.09.V2)	13.000	NH <sub>3</sub>	0,002	910,00 kg/j
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	35.000	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>3.150,00 kg/j</del>
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag ) (BWL 2007.09.V2)	35.000	NH <sub>3</sub>	0,002	3.220,00 kg/j



Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **169027, 455470**  
Uitstoothoogte **5,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.111,57 kg/j**

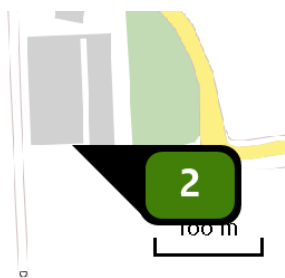
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1 + E6.4.2.b + luchtwasser (BWL 2007.02.V4)	68.700	NH <sub>3</sub>	0,016	1.111,57 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



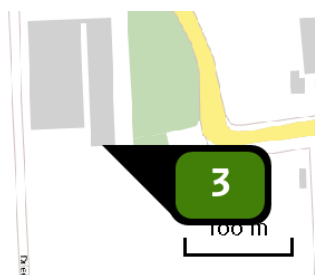
Naam **Stal G**  
Locatie (X,Y) **168983, 455484**  
Uitstoothoogte **9,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3.990,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.1 + strooiselschuif + E6.4.2.b	53.925	NH <sub>3</sub>	0,074	3.990,45 kg/j



Naam **Stal E**  
Locatie (X,Y) **168999, 455484**  
Uitstoothoogte **9,2 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **4.440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.1 + strooiselschuif + E6.4.2.b	60.000	NH <sub>3</sub>	0,074	4.440,00 kg/j



Naam **Stal H**  
Locatie (X,Y) **169027, 455470**  
Uitstoothoogte **5,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **879,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1 + luchtwasser (BWL 2007.02.V4) + strooiselschuif + E6.4.2.b	68.700	NH <sub>3</sub>	0,013	879,36 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>