

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
---------------	--------------------

St. Jansweg 20d, 5928RC Venlo

Omschrijving

Activiteit

Aanvraag Wnb Vredepeel	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
------------------------	----------------	---------------

RgLgcZFe7u9s

Provincie Limburg

Datum berekening

13 februari 2019, 09:22

Rekenjaar

2018

Sector

Landbouw

Deelsector

Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
--	------------	------------	---------

NOx

-

-

-

NH₃

10.668,66 kg/j

10.668,66 kg/j

-0,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

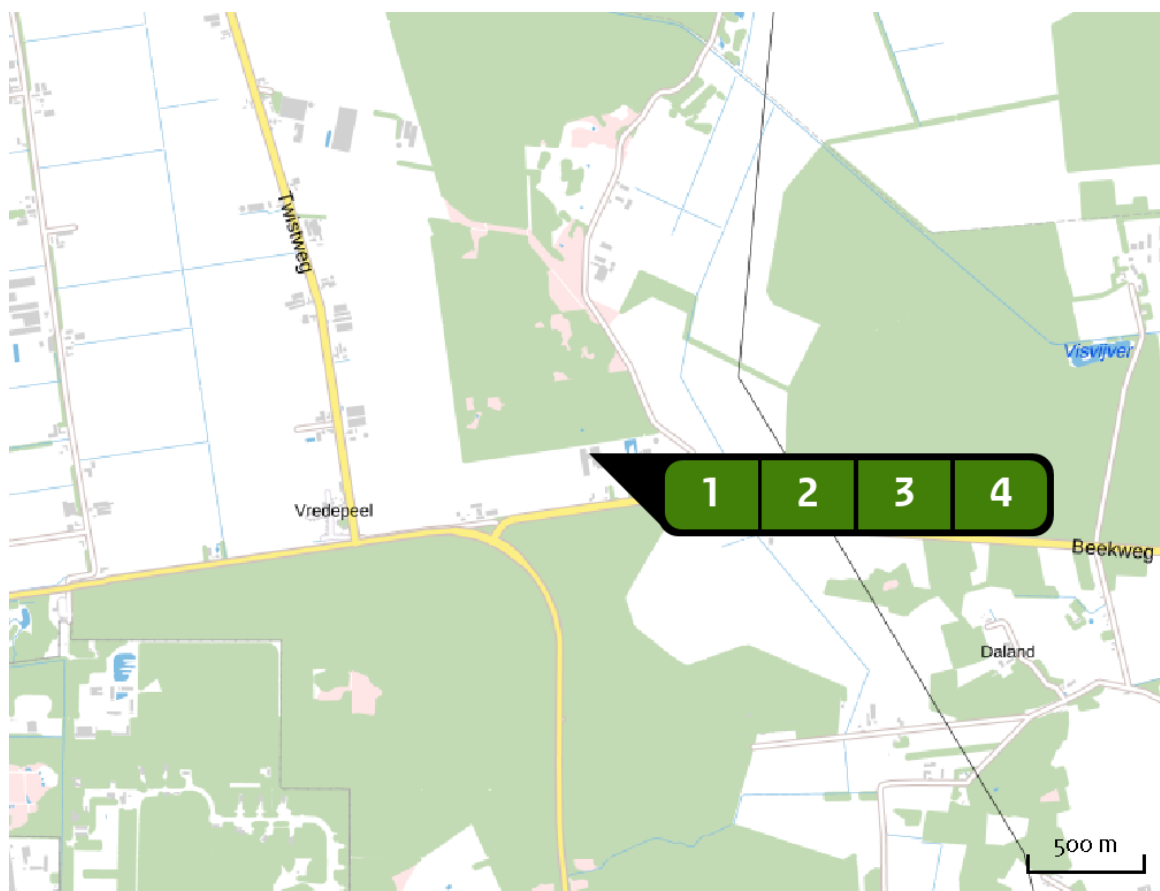
Natuurgebied	Vershil
--------------	---------

Boschhuizerbergen

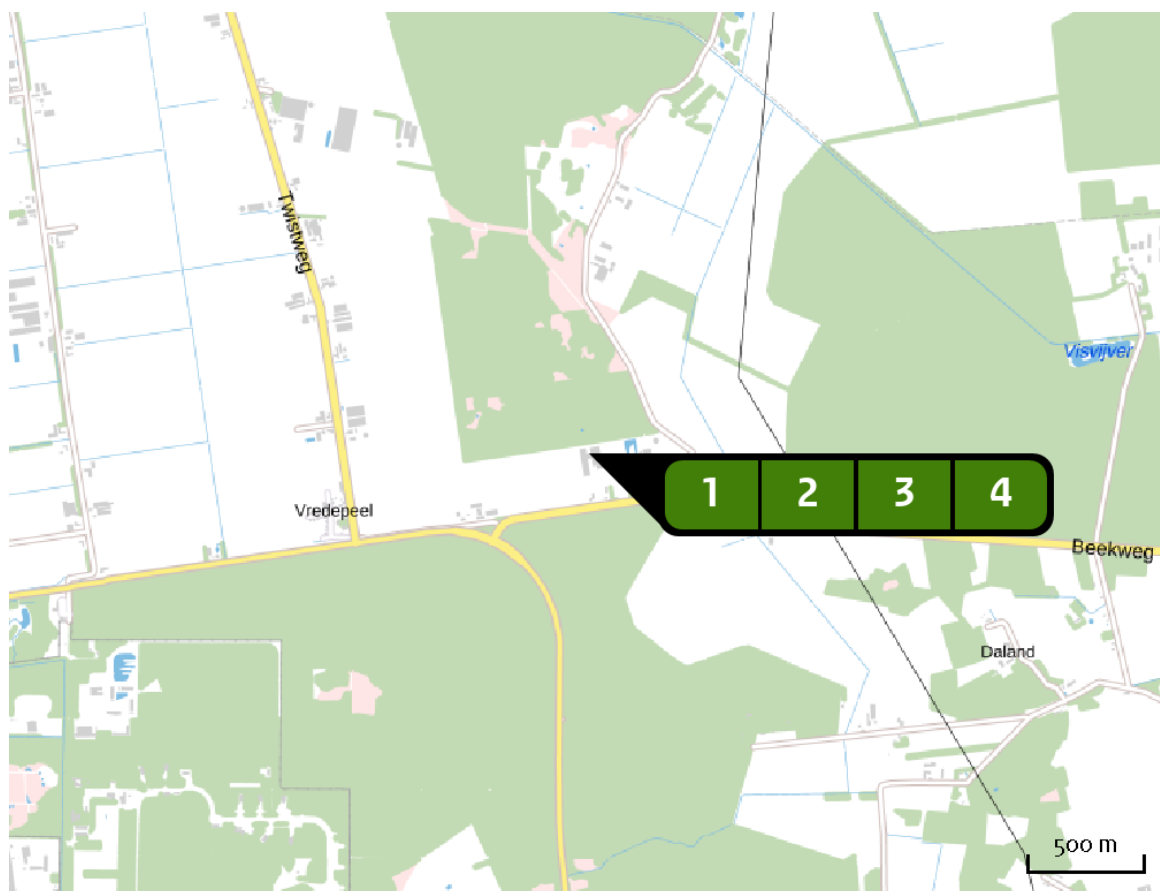
+ 0,02





Toelichting

Bestaande pluimveehouderij.
Feitelijk gebruik versus aanvraag

Locatie
Feitelijk gebruikEmissie
Feitelijk gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal A Landbouw Stalemissies	9.271,30 kg/j	-
2	Stal B Landbouw Stalemissies	262,66 kg/j	-
3	Stal C Landbouw Stalemissies	87,80 kg/j	-
4	mestloods Landbouw Stalemissies	1.046,90 kg/j	-



Locatie
AanvraagEmissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A Landbouw Stalemissies	8.583,20 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw Stalemissies	262,66 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	784,32 kg/j	-
4	 mestloods Landbouw Stalemissies	1.038,48 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Boschhuizerbergen	1,83	1,85	+ 0,02	✓
Maasduinen	1,33	1,35	+ 0,02	✓
Zeldersche Driessen	0,72	0,73	+ 0,01	✓
Sint Jansberg	0,47	0,48	+ 0,01	✓
Oeffelter Meent	0,38	0,39	+ 0,00	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,54	0,54	+ 0,00	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,13	0,14	+ 0,00	✓
Veluwe	0,06	0,06	+ 0,00	✓
De Bruuk	0,23	0,23	+ 0,00	✓
Rijntakken	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,15	0,15	+ 0,00	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,21	0,22	+ 0,00	✓
Korenburgerveen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Bekendelle	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Leudal	0,12	0,12	+ 0,00	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Groote Peel	0,14	0,14	+ 0,00	✓
Meinweg	0,09	0,09	+ 0,00	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Kempenland-West	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Sarsven en De Banen	0,08	0,08	+ 0,00	
Swalmdal	0,07	0,07	+ 0,00	
Roerdal	0,06	0,06	+ 0,00	
Stelkampsveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Willinks Weust	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	- 0,00	
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	>0,05	- 0,00	
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	
Witte Veen	>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)

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	1,83	1,85	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,79	1,79	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,32	1,32	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,04	1,04	0,00 (-)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,04	1,04	0,00 (-)	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,65	1,67	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,33	1,35	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,08	1,09	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,08	1,09	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,06	1,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	1,09	1,10	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	1,09	1,10	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,04	1,05	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,90	0,91	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	1,04	1,05	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,69	0,69	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,78	0,79	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,78	0,79	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,40	0,40	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,38	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	0,38	+ 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,31	0,32	+ 0,00	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,32	0,32	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,25	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,56	0,57	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,26	0,27	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,44	0,44	+ 0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,25	0,25	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,83	0,83	- 0,00	



Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,72	0,73	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,47	0,48	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,60	0,60	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,60	0,60	- 0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,47	0,48	+ 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,47	0,48	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,36	0,36	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,47	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,48	0,48	- 0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,38	0,39	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,34	0,34	- 0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,54	0,54	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,57	0,57	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,52	0,52	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,52	0,52	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,26	0,26	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,20	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00 (-)	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	0,24	- 0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,14	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,17	0,17	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,23	+ 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,14	0,14	+ 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,17	0,17	+ 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,15	+ 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,12	+ 0,00	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,13	+ 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,10	+ 0,00	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteynkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>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)	0,06	0,06	+ 0,00 (-)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	0,00 (-)	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	0,12	0,00 (-)	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,18	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,15	+ 0,00	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,14	0,14	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,14	0,14	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00 (- 0,00)	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	- 0,00	




Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,22	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,22	0,22	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,22	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,19	0,19	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	

Bekendelle


Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00 (-)	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,11	0,11	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	- 0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00 (- 0,00)	✓

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	✓

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓




Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 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	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Buurserzand & Haaksbergerveen

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




Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓


Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	0,00 (-)	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	



Wooldse Veen

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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H316o Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H403o Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	



Kolland & Overlangbroek

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

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H403o Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	

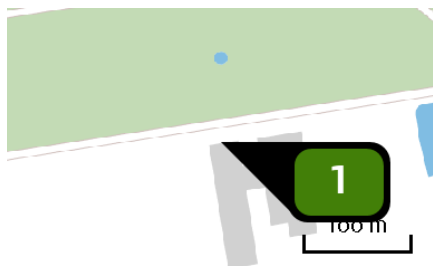
Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H403o Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	


 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

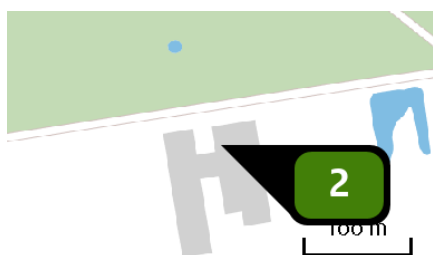
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Feitelijk gebruik




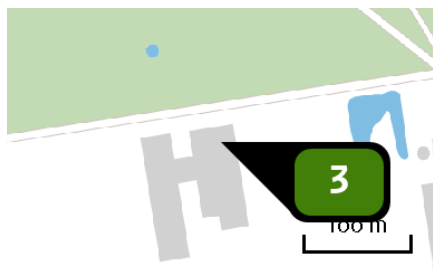
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **189525, 395101**
Uitstoothoogte **3,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **9.271,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	185.426	NH ₃	0,050	9.271,30 kg/j



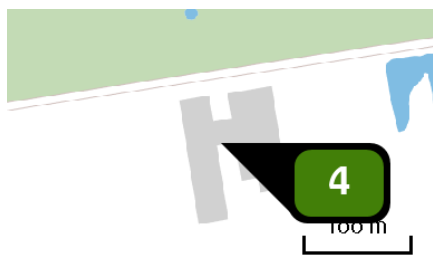
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **189568, 395088**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **262,66 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m ³ lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf dagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55% (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Groen Label BB 97.07.058)	43.776	NH ₃	0,006	262,66 kg/j




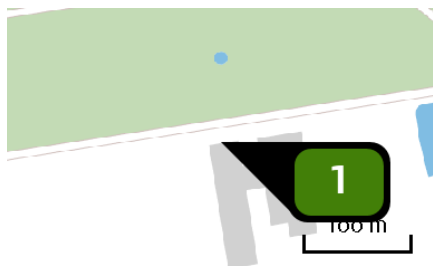
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **189589, 395094**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **87,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m3 lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf dagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55% (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Groen Label BB 97.07.058)	14.634	NH ₃	0,006	87,80 kg/j



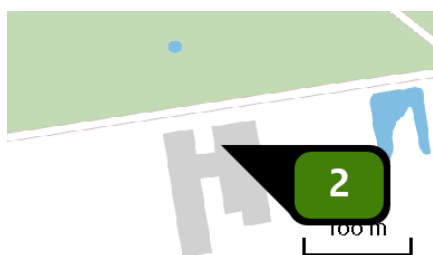
Naam **mestloods**
Locatie (X,Y) **189553, 395059**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.046,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E6.3	348.966	NH ₃	0,003	1.046,90 kg/j


Emissie
(per bron)
Aanvraag

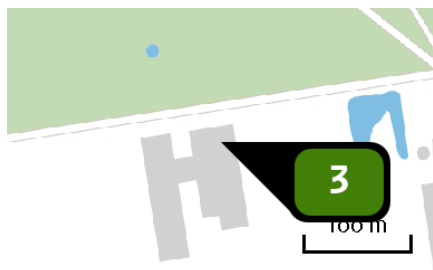
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **189525, 395101**
Uitstoothoogte **3,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **8.583,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	171.664	NH ₃	0,050	8.583,20 kg/j



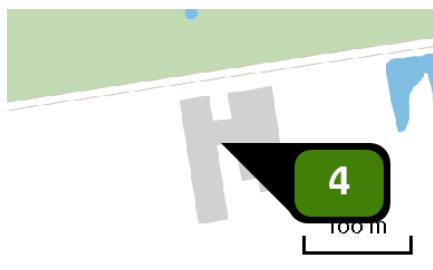
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **189568, 395088**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **262,66 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m ³ lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf dagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55% (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Groen Label BB 97.07.058)	43.776	NH ₃	0,006	262,66 kg/j




Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **189589, 395094**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **784,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m ³ lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf dagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55% (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Groen Label BB 97.07.058)	130.720	NH ₃	0,006	784,32 kg/j



Naam **mestloods**
Locatie (X,Y) **189553, 395059**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.038,48 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E6.3	346.160	NH ₃	0,003	1.038,48 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>