

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
J.H. van Lochem	Huisstededijk 4, 7122 KC Aalten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening ouderdieren	RbCWSZJeEjBL	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
19 juli 2018, 09:54	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.908,50 kg/j	11.113,88 kg/j	4.205,38 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	+ 1,00

Toelichting

Verschilberekening ouderdieren

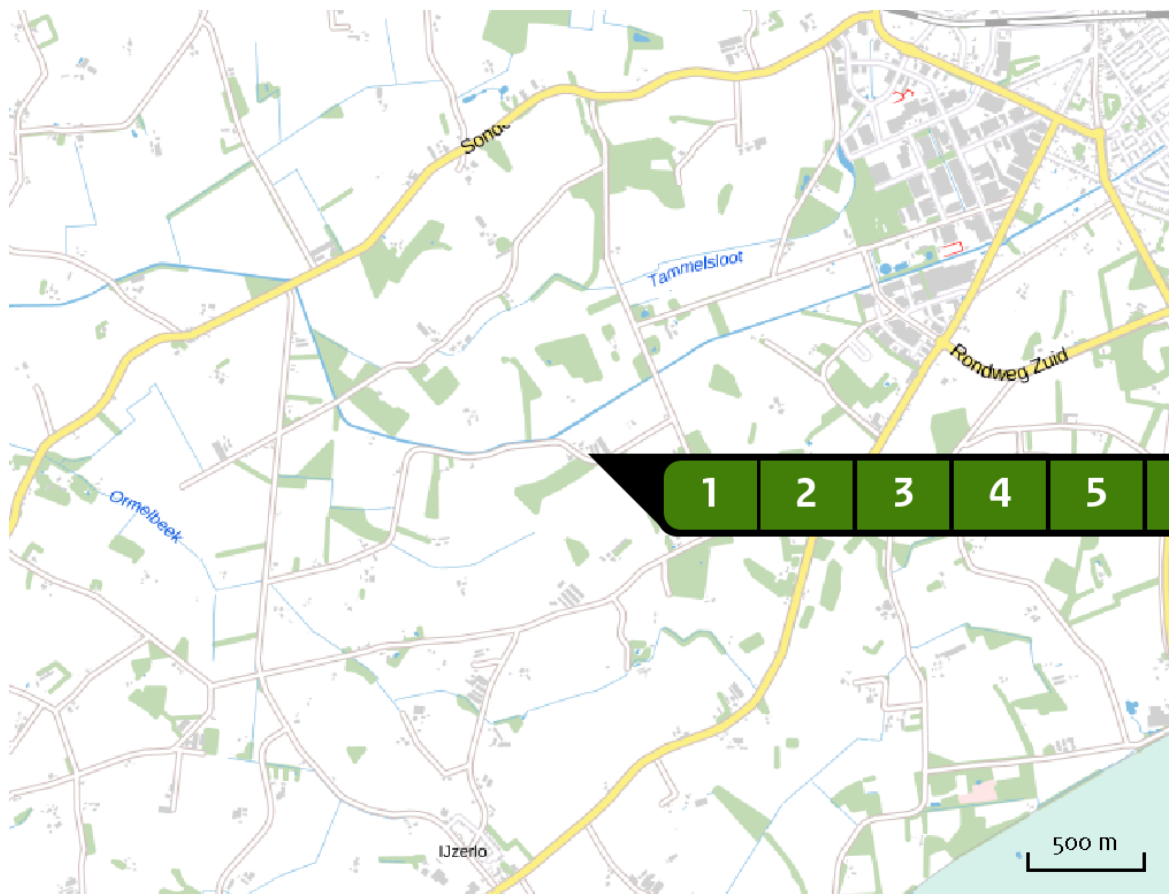
Locatie
Vergund Wnb



Emissie
Vergund Wnb

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 6 Landbouw Stalemissies	625,00 kg/j	-
2	Stal 7 Landbouw Stalemissies	875,00 kg/j	-
3	Stal 8 Landbouw Stalemissies	5.250,00 kg/j	-
4	Stal 9 Landbouw Stalemissies	86,10 kg/j	-
5	Stal 2 Landbouw Stalemissies	46,20 kg/j	-
6	Stal 4 Landbouw Stalemissies	26,20 kg/j	-











Locatie
Opzet ouderdieren














Emissie
Opzet ouderdieren

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.583,40 kg/j	-
2	Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.744,35 kg/j	-
3	Stal 8 Landbouw Stalemissies	7.585,63 kg/j	-
4	Stal 9 Landbouw Stalemissies	111,30 kg/j	-
5	Stal 2 Landbouw Stalemissies	63,00 kg/j	-
6	Stal 4 Landbouw Stalemissies	26,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Korenburgerveen	1,66	2,66	+ 1,00	
Bekendelle	1,37	2,19	+ 0,82	
Willinks Weust	0,66	1,06	+ 0,40	
Wooldse Veen	0,65	1,05	+ 0,39	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,36	0,57	+ 0,21	
Witte Veen	0,23	0,37	+ 0,14	
Stelkampsveld	0,23	0,37	+ 0,14	
Lonnekermeer	0,14	0,22	+ 0,08	
Rijntakken	0,13	0,21	+ 0,08	
Veluwe	0,13	0,20	+ 0,08	
Landgoederen Oldenzaal	0,12	0,18	+ 0,07	
Aamsveen	0,11	0,18	+ 0,07	
Borkeld	0,11	0,18	+ 0,07	
Dinkelland	0,10	0,17	+ 0,06	
Landgoederen Brummen	0,10	0,16	+ 0,06	
Lemselermaten	0,09	0,14	+ >0,05	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,08	0,13	+ >0,05	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,13	+ 0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Maasduinen	0,07	0,11	+ 0,04	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	0,11	+ 0,04	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,10	+ 0,04	
Zeldersche Driessen	0,06	0,10	+ 0,04	
Sint Jansberg	0,06	0,10	+ 0,04	
Wierdense Veld	0,06	0,09	+ 0,04	
Engbertsdijkvenen	>0,05	0,09	+ 0,03	
Boetelerveld	0,05	0,08	+ 0,03	
De Bruuk	0,05	0,07	+ 0,03	
Boschhuizerbergen	0,04	0,07	+ 0,03	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,06	+ 0,02	


 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)

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,66	2,66	+ 1,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,65	2,64	+ 0,99	
H7210 Galigaanmoerassen	1,60	2,56	+ 0,96	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,29	2,07	+ 0,78	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,20	1,93	+ 0,72	
H6410 Blauwgraslanden	1,19	1,90	+ 0,71	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,17	1,86	+ 0,69	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,94	1,50	+ 0,56	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,94	1,50	+ 0,56	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,84	1,34	+ 0,50	
H91Do Hoogveenbossen	0,83	1,32	+ 0,49	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,37	2,19	+ 0,82	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,33	2,12	+ 0,79	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,31	2,10	+ 0,78	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,66	1,06	+ 0,40	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,63	>1,00	+ 0,38	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,54	0,87	+ 0,33	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,53	0,85	+ 0,32	
H6410 Blauwgraslanden	0,53	0,85	+ 0,32	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,65	1,05	+ 0,39	
H6230 Heischrale graslanden	0,55	0,88	+ 0,33	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,51	0,81	+ 0,30	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,36	0,57	+ 0,21	
H91Do Hoogveenbossen	0,35	0,56	+ 0,21	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,51	+ 0,19	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	0,48	+ 0,18	
H4030 Droge heiden	0,26	0,42	+ 0,16	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,40	+ 0,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,39	+ 0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,34	+ 0,13	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,20	0,32	+ 0,12	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,32	+ 0,12	
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,22	+ 0,08	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,21	+ 0,08	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,23	0,37	+ 0,14	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,37	+ 0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,30	+ 0,11	
H3160 Zure vennen	0,18	0,29	+ 0,11	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,20	+ 0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,18	+ 0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,16	+ 0,06	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,37	+ 0,14	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,35	+ 0,13	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,31	+ 0,12	
H4030 Droge heiden	0,19	0,30	+ 0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,29	+ 0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,26	+ 0,10	
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,23	+ 0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,23	+ 0,09	

Lonnekermeer
















Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,14	0,22	+ 0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,22	+ 0,08	
H3160 Zure vennen	0,14	0,22	+ 0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,22	+ 0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,20	+ 0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,17	+ 0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,15	+ >0,05	











Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,13	0,21	+ 0,08	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,20	+ 0,07	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,19	+ 0,07	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,18	+ 0,07	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,15	+ 0,06	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,15	+ 0,06	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,14	+ >0,05	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,13	+ >0,05	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,11	+ 0,04	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,10	+ 0,04 (-)	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,10	+ 0,04	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,09	+ 0,03	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,09	+ 0,03	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,09	+ 0,03	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,09	+ 0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,08	+ 0,03 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,06	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,20	+ 0,08	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,20	+ 0,08	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,20	+ 0,08	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,19	+ 0,07	
Hg190 Oude eikenbossen	0,12	0,19	+ 0,07	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,17	+ 0,07	
ZGL4030 Droge heiden	0,10	0,16	+ 0,06	
L4030 Droge heiden	0,10	0,16	+ 0,06	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,15	+ 0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,15	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,15	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,09	0,14	+ >0,05	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,14	+ >0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,14	+ >0,05	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07	0,12	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,11	+ 0,04	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,11	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,10	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,09	+ 0,04	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,09	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,06	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,18	+ 0,07	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,18	+ 0,07	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,18	+ 0,07	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,18	+ 0,07	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,13	+ 0,05	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,07	0,12	+ 0,04	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,18	+ 0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,18	+ 0,07	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,18	+ 0,07	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,18	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,18	+ 0,07	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,17	+ 0,06	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,16	+ 0,06	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,16	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,10	0,16	+ 0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,15	+ >0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,14	+ >0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,10	+ 0,04	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,18	+ 0,07	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,18	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	0,11	0,17	+ 0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,15	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,11	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,08	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,05	0,08	+ 0,03	






Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,17	+ 0,06	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,14	+ >0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,12	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,07	0,12	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,12	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,12	+ 0,04	
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	>0,05	0,09	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,09	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,09	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,03	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,16	+ 0,06	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,15	+ 0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,14	+ >0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,12	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,11	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,10	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	










Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,14	+ >0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,12	+ 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,12	+ 0,05	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,12	+ 0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,12	+ 0,04	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,12	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,12	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,09	+ 0,03	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,13	+ >0,05	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,13	+ 0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,12	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,11	+ 0,04	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,13	+ 0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,13	+ 0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,12	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,11	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,10	+ 0,04	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,10	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,09	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,08	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,06	+ 0,02	




Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,11	+ 0,04	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,07	0,11	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,06	0,10	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	0,06	0,10	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,10	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,06	0,10	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,10	+ 0,04	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,10	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,09	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,09	+ 0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	0,07	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	0,07	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,07	+ 0,03	












Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,07	+ 0,03	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,07	+ 0,02	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
Lgo4 Zuur ven	0,04	0,06	+ 0,02	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,11	+ 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,10	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,10	+ 0,04	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,10	+ 0,04	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,10	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,09	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,09	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,08	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,08	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,07	+ 0,03	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,06	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,10	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,10	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,10	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,04	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,09	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,09	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,09	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,08	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,07	+ 0,03	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,06	+ 0,02	




Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,08	+ 0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,08	+ 0,03	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,08	+ 0,03	



Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,10	+ 0,04	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,09	+ 0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,09	+ 0,03	

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,09	+ 0,04	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,06	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,02	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,09	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	




Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,08	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,08	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,08	+ 0,03	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,07	+ 0,03	

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,07	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,04	0,06	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,02	

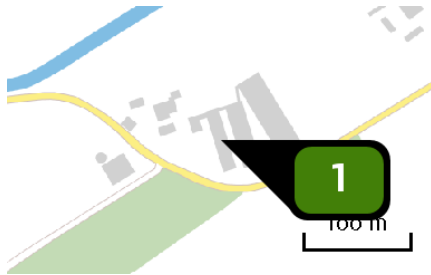
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,06	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	>0,05	+ 0,02	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

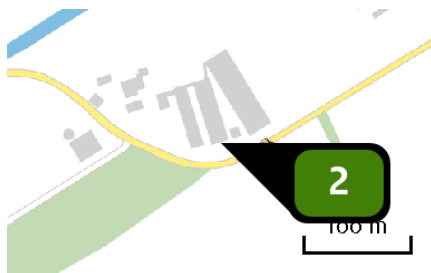
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund Wnb



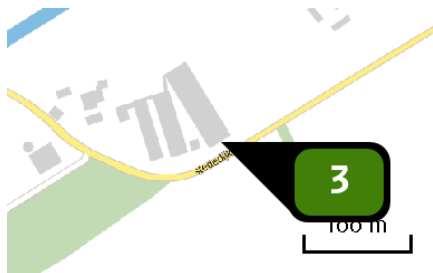
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **234950, 435795**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **625,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	5.000	NH ₃	0,125	625,00 kg/j



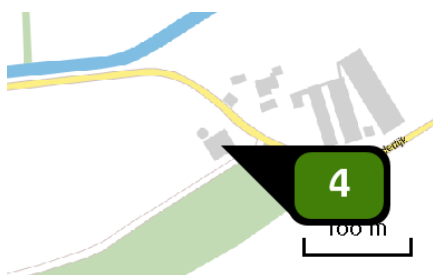
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **234980, 435771**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **875,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	7.000	NH ₃	0,125	875,00 kg/j



Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **235018, 435783**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **5.250,00 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)	37.500	NH3	0,090	3.375,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingsystemen 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) (Overig)	37.500	NH3	0,050	5.250,00 kg/j



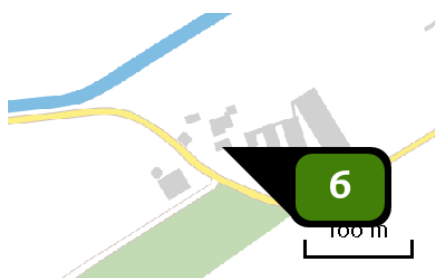
Naam **Stal 9**
 Locatie (X,Y) **234855, 435767**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **86,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	41	NH3	2,100	86,10 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **234873, 435827**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **46,20 kg/j**

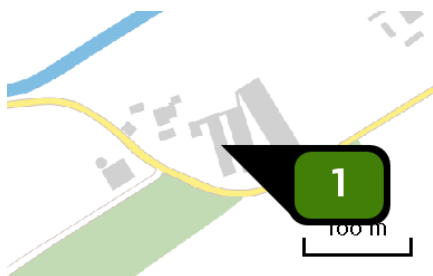
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	22	NH3	2,100	46,20 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **234899, 435803**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **26,20 kg/j**

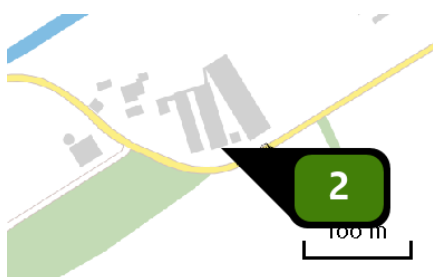
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	5,000	20,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH3	3,100	6,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Opzet ouderdieren



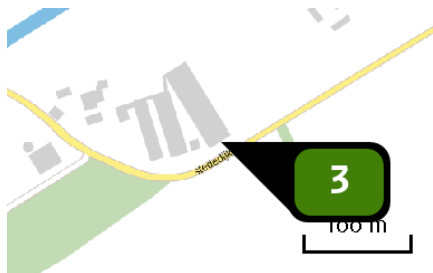
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **234950, 435795**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.583,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	3.640	NH3	0,435	1.583,40 kg/j



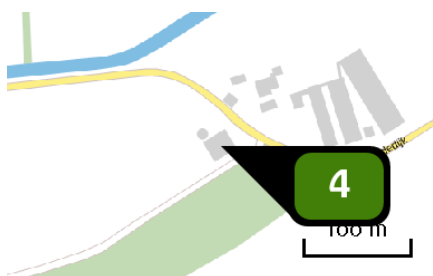
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **234980, 435771**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.744,35 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	4.010	NH3	0,435	1.744,35 kg/j




Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **235018, 435783**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **7.585,63 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.8	grondhuisvesting, mestbanden onder de roosters, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2007.10)	25.714	NH3	0,245	6.299,93 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	25.714	NH3	0,050	7.585,63 kg/j




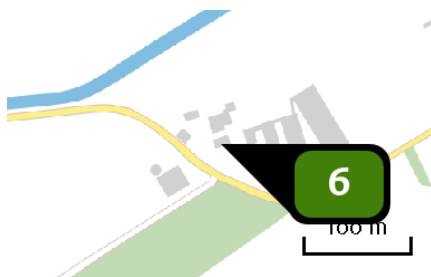
Naam **Stal 9**
 Locatie (X,Y) **234855, 435767**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **111,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	53	NH3	2,100	111,30 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **234873, 435827**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **63,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	30	NH ₃	2,100	63,00 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **234899, 435803**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **26,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH ₃	5,000	20,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	3,100	6,20 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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