

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.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
J.M. van den Top	Engelsestadweg 12 en 14, 3772 TL Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
omschakeling naar Freiland	RimCSjbekqxJ	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
13 augustus 2017, 00:12	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.972,80 kg/j	6.922,42 kg/j	-50,38 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,08

Toelichting

wijziging naar freiland en wijzigen mestlooslag + beluchting. Rekenjaar 2017

Locatie
Vergunning 15
oktober 2012



Emissie
Vergunning 15
oktober 2012

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal E Landbouw Stalemissies	3.080,00 kg/j	-
2	stal H Landbouw Stalemissies	2.520,00 kg/j	-
3	stal C Landbouw Stalemissies	176,00 kg/j	-
4	stal B Landbouw Stalemissies	1.196,80 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal E Landbouw Stalemissies	3.073,42 kg/j	-
2	stal H Landbouw Stalemissies	2.520,00 kg/j	-
3	stal C Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-
4	stal B Landbouw Stalemissies	1.175,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,56	0,63	+ 0,08	
Rijntakken	0,29	0,31	+ 0,02	
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,10	+ 0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,25	0,27	+ 0,02	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,06	+ 0,01	
Binnenveld	0,21	0,22	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,11	0,12	+ 0,01	
Naardermeer	0,08	0,09	+ 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,08	+ 0,00	
De Wieden	0,07	0,07	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
Boetelerveld	0,06	0,07	+ 0,00	
Borkeld	0,05	>0,05	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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



Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,56	0,63	+ 0,08	
H9190 Oude eikenbossen	0,56	0,63	+ 0,08	
L4030 Droge heiden	0,50	0,57	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	0,55	0,62	+ 0,06	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,28	1,34	+ 0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,34	0,40	+ 0,06	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,45	0,51	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,28	0,33	+ 0,06	
H2330 Zandverstuivingen	1,13	1,19	+ >0,05	
ZGL4030 Droge heiden	1,04	1,08	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,00	1,04	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,07	1,11	+ 0,04	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,16	1,19	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,20	0,22	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,71	0,74	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76	0,78	+ 0,02	







Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,53	0,55	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,58	0,60	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,54	0,56	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,40	0,42	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,36	0,37	+ 0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,41	0,42	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,48	0,49	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,51	0,52	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,35	0,37	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,41	0,42	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	0,38	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,33	0,34	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,33	0,34	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,19	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,09	+ 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,29	0,31	+ 0,02	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,23	0,25	+ 0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,20	0,22	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,20	0,21	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,17	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,21	0,22	+ 0,01 (+ 0,00)	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,20	0,20	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,10	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,10	+ 0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,09	+ 0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,08	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,09	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,27	+ 0,02	








Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	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	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	0,22	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,22	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23	0,23	+ 0,01	




Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,12	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	


Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,09	+ 0,01	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,08	0,09	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	>0,05	+ 0,00	





Lingegebied & Diefdijk-Zuid




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	
Hg999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,07	0,08	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,07	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>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	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgoz Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Borkeld

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

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	

Sint Jansberg

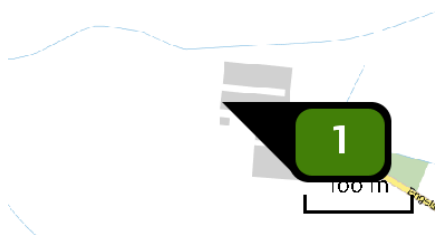
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

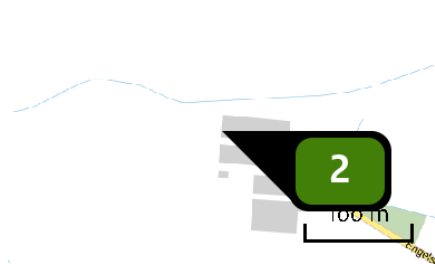
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunning 15
oktober 2012



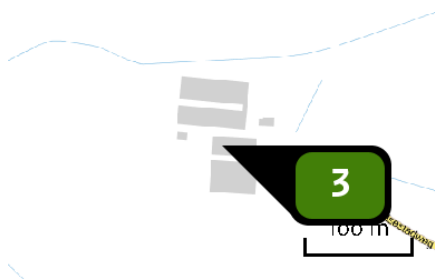
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **164997, 460124**
 Uitstoothoogte **1,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **3.080,00 kg/j**

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)	22.000	NH3	0,090	1.980,00 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)	22.000	NH3	0,050	3.080,00 kg/j



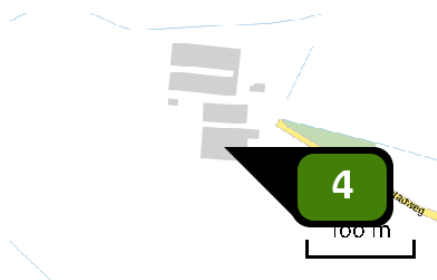
Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **164999, 460146**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.520,00 kg/j**

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)	18.000	NH3	0,090	1.620,00 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)	18.000	NH3	0,050	2.520,00 kg/j



Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **165038, 460097**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **176,00 kg/j**

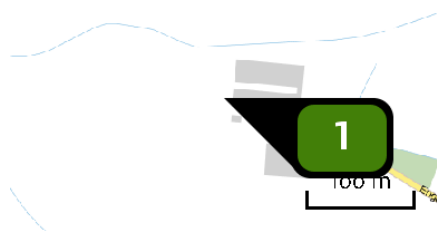
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH3	4,400	176,00 kg/j



Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **165048, 460064**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.196,80 kg/j**

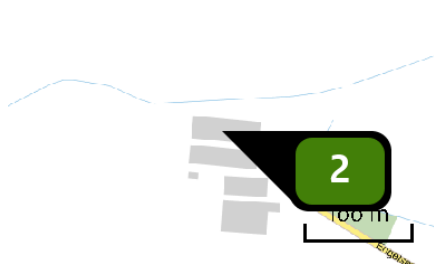
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	88	NH3	13,000	1.144,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH3	4,400	52,80 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



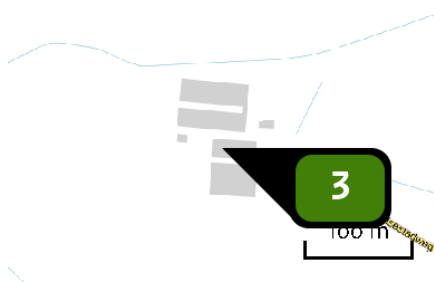
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **164989, 460125**
 Uitstoothoogte **2,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **3.073,42 kg/j**

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)	21.953	NH3	0,090	1.975,77 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)	21.953	NH3	0,050	3.073,42 kg/j



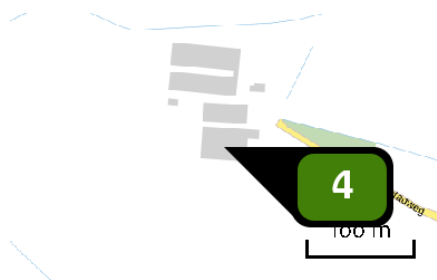
Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **165027, 460147**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.520,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	24.000	NH3	0,055	1.320,00 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)	24.000	NH3	0,050	2.520,00 kg/j



Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **165038, 460097**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **154,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	35	NH3	4,400	154,00 kg/j



Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **165048, 460064**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.175,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	87	NH3	13,000	1.131,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH3	4,400	44,00 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 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Database versie 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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