

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
Maatschap van Wessel	Ravensgoedseweg 1, 3785 XA Zwartebroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
wijzigen indeling bedrijf	RPHejQ9cEdAL	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
29 april 2019, 15:49	2019

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.119,50 kg/j	6.119,50 kg/j	-

Resultaten

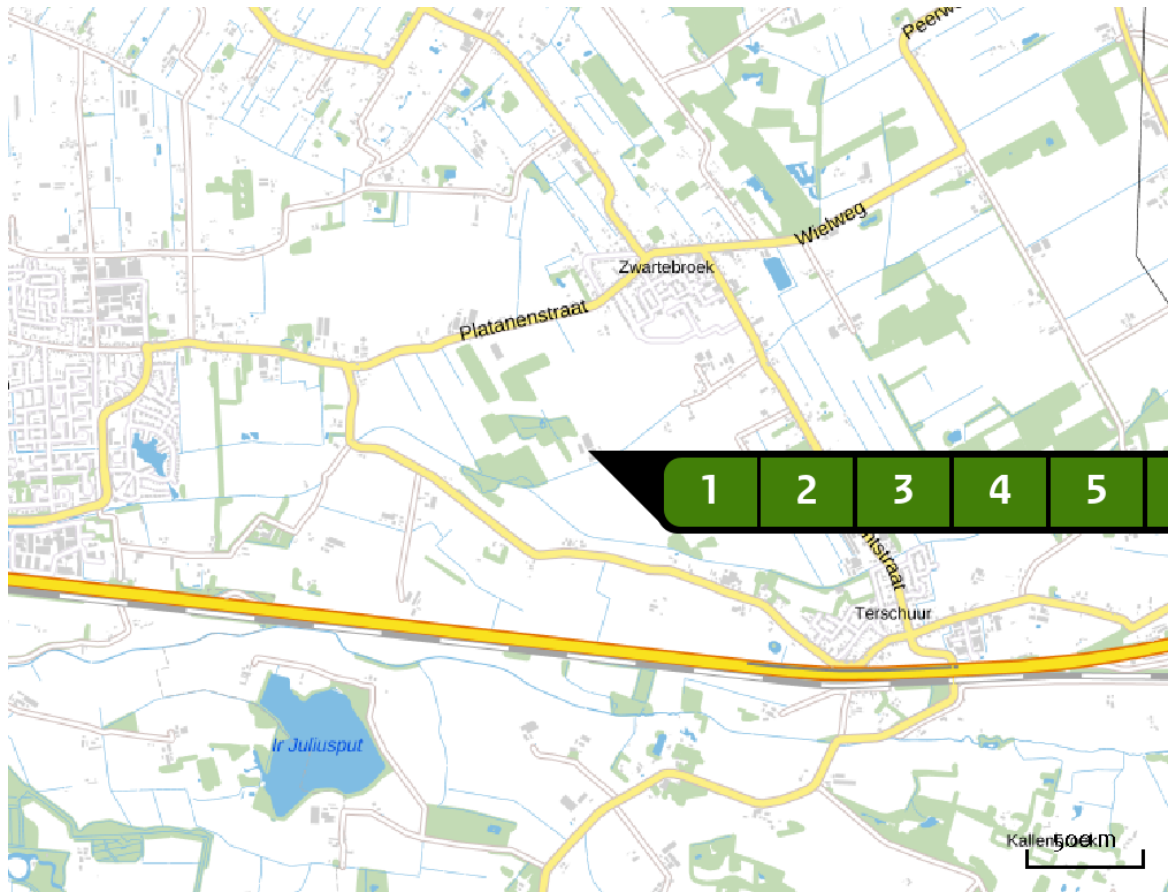
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,04

Toelichting







verschilberekening

Locatie
vergund 2015

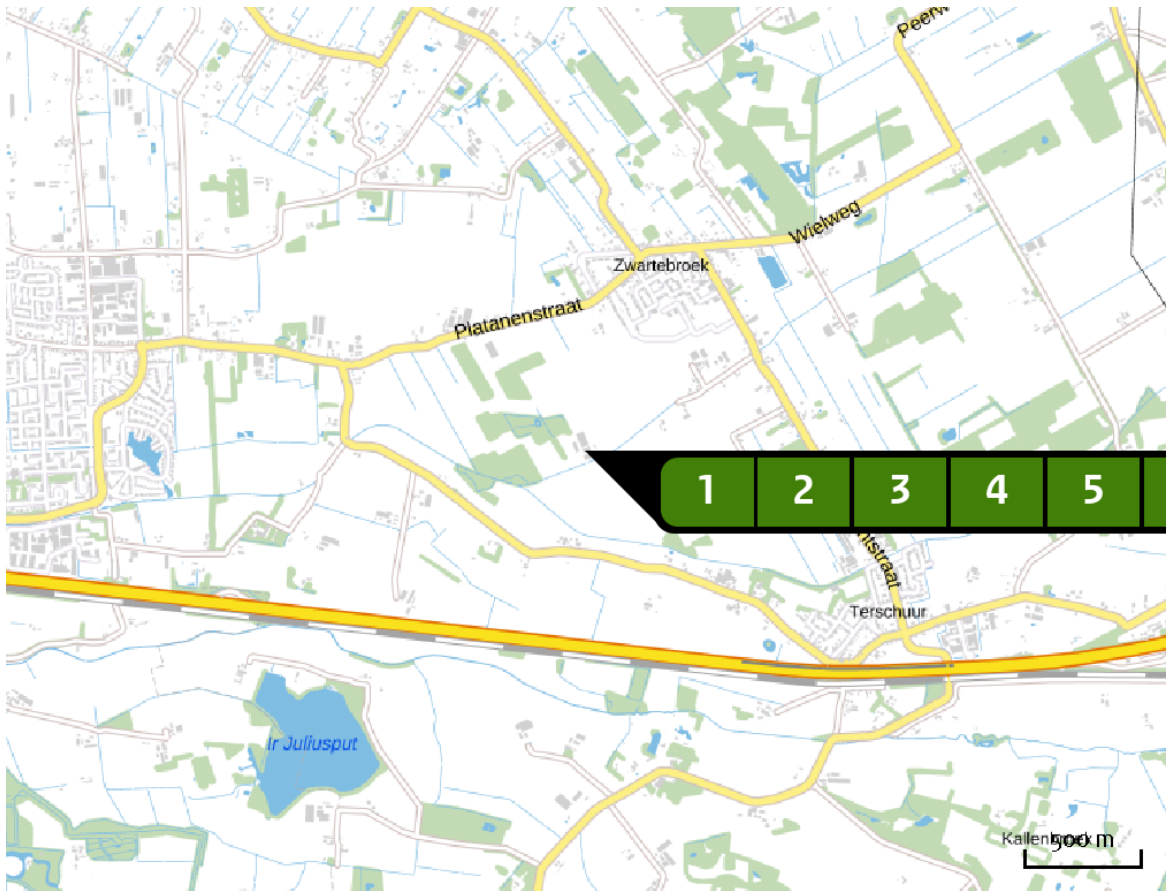


Emissie
vergund 2015

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-
2	stal D Landbouw Stalemissies	933,00 kg/j	-
3	stal E Landbouw Stalemissies	692,70 kg/j	-
4	stal F1 Landbouw Stalemissies	1.120,00 kg/j	-
5	stal F2 Landbouw Stalemissies	462,00 kg/j	-
6	stal F3 Landbouw Stalemissies	1.400,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal G1 Landbouw Stalemissies	245,00 kg/j	-
8	 stal G2 Landbouw Stalemissies	245,00 kg/j	-
9	 stal G3 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-
10	 stal H1 Landbouw Stalemissies	92,00 kg/j	-
11	 stal H2 Landbouw Stalemissies	345,60 kg/j	-
12	 stal G4 Landbouw Stalemissies	59,20 kg/j	-

Locatie
beoogd




Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-
2	stal D Landbouw Stalemissies	933,00 kg/j	-
3	stal E Landbouw Stalemissies	692,70 kg/j	-
4	stal F1 Landbouw Stalemissies	896,00 kg/j	-
5	stal F2 Landbouw Stalemissies	371,00 kg/j	-
6	stal F3 Landbouw Stalemissies	2.695,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal G1 Landbouw Stalemissies	83,60 kg/j	-
8	 stal G2 Landbouw Stalemissies	130,00 kg/j	-
9	 stal G3 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
10	 stal H1 Landbouw Stalemissies	92,00 kg/j	-
11	 stal G4 Landbouw Stalemissies	59,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,25	0,29	+ 0,04	
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,08	+ 0,01	
Naardermeer	0,11	0,12	+ 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,14	0,14	+ 0,00	
Rijntakken	0,12	0,12	+ 0,00	
Binnenveld	0,13	0,13	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	+ 0,00	
Boetelerveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,07	+ 0,00	
De Wieden	0,06	0,06	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,06	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Weerribben	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		Verschil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,25	0,29	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,25	0,29	+ 0,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,25	0,29	+ 0,04	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,23	0,27	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,13	1,16	+ 0,03	
ZGL4030 Droge heiden	0,89	0,91	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,89	0,91	+ 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,33	+ 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,88	0,90	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,31	0,33	+ 0,02	
Hg190 Oude eikenbossen	0,35	0,37	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,35	0,37	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,76	0,78	+ 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,43	0,44	+ 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,42	0,43	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,48	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,52	0,53	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,42	0,43	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,50	0,51	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,73	0,74	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,49	0,50	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,46	0,46	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	0,39	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,34	0,35	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,43	0,43	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,30	0,31	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,29	0,30	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,32	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,33	0,33	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	0,36	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,08	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,10	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,11	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,06	+ 0,00	


Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,12	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,12	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,13	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	

Rijntakken







Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,12	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	0,12	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	0,13	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,11	+ 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,10	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,09	+ 0,00	

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	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
ZGH91Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	0,06	+ 0,00 (-)	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	




Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	















Boetelerveld



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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid









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

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz 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	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug


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

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht




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



Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	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	

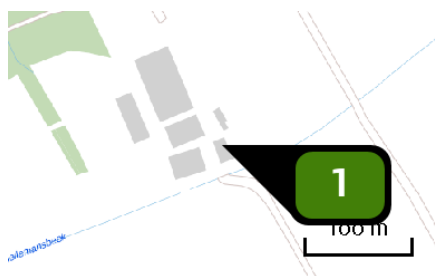
Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

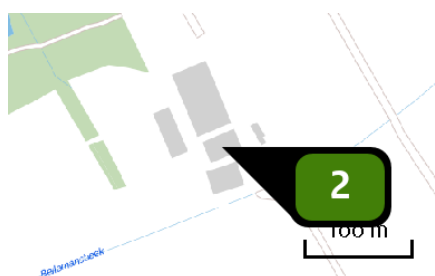
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergund 2015



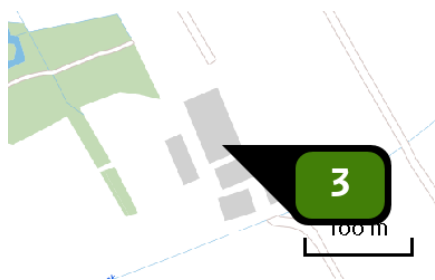
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **162747, 464794**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **35,00 kg/j**

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)	7	NH3	5,000	35,00 kg/j



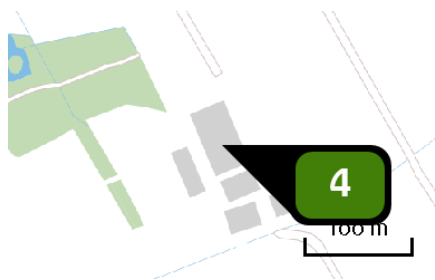
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **162712, 464806**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **933,00 kg/j**

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)	70	NH3	13,000	910,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	2	NH3	5,300	10,60 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH3	6,200	12,40 kg/j




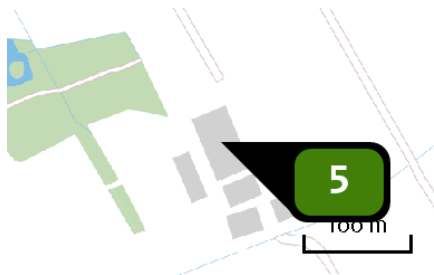
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **162701, 464833**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **692,70 kg/j**

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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	4,400	39,60 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



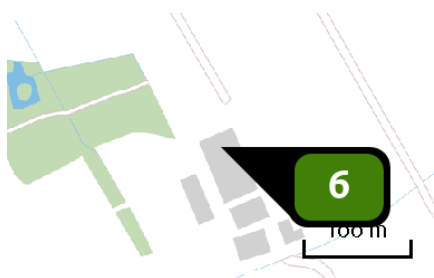
Naam **stal F1**
 Locatie (X,Y) **162695, 464845**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.120,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	320	NH ₃	3,500	1.120,00 kg/j



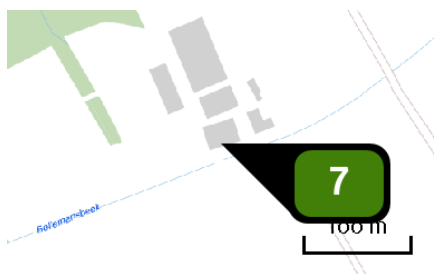
Naam **stal F2**
 Locatie (X,Y) **162693, 464852**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **462,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	132	NH3	3,500	462,00 kg/j



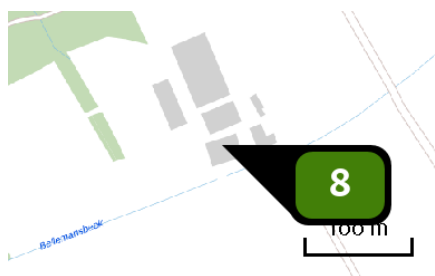
Naam **stal F3**
 Locatie (X,Y) **162686, 464868**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH3	3,500	1.400,00 kg/j




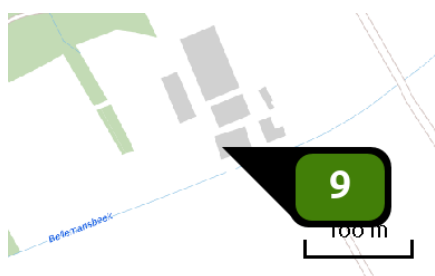
Naam **stal G1**
 Locatie (X,Y) **162715, 464768**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **245,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	70	NH3	3,500	245,00 kg/j




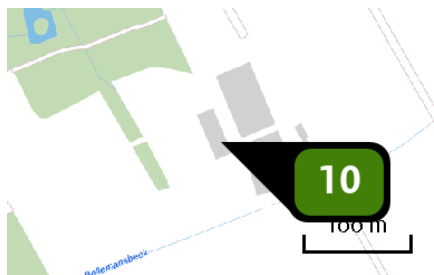
Naam **stal G2**
 Locatie (X,Y) **162713, 464782**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **245,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	70	NH3	3,500	245,00 kg/j



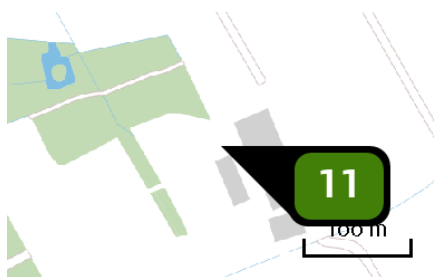
Naam **stal G3**
 Locatie (X,Y) **162705, 464773**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **490,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH3	3,500	490,00 kg/j



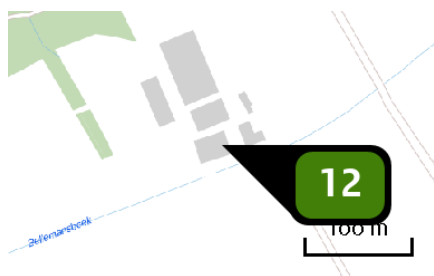
Naam **stal H1**
 Locatie (X,Y) **162670, 464812**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **92,00 kg/j**

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)	10	NH3	5,000	50,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	20	NH3	2,100	42,00 kg/j



Naam **stal H2**
 Locatie (X,Y) **162653, 464851**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **345,60 kg/j**

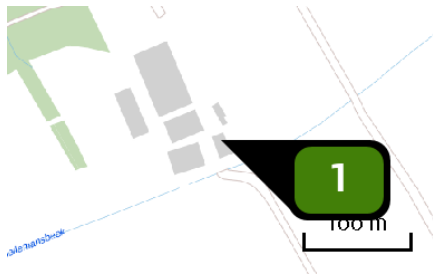
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	10	NH3	13,000	130,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	49	NH3	4,400	215,60 kg/j



Naam **stal G4**
 Locatie (X,Y) **162724, 464779**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **59,20 kg/j**

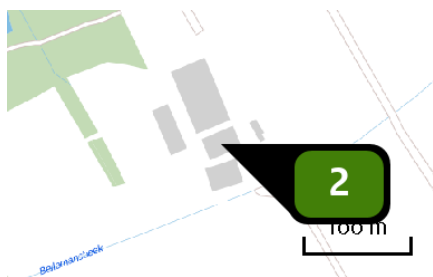
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	11	NH3	5,000	55,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	2	NH3	2,100	4,20 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



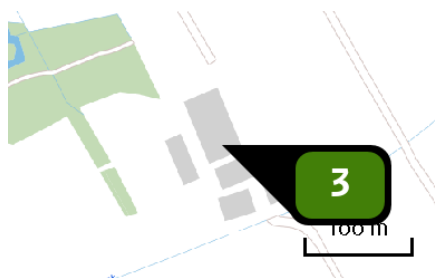
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **162747, 464794**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **35,00 kg/j**

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)	7	NH3	5,000	35,00 kg/j



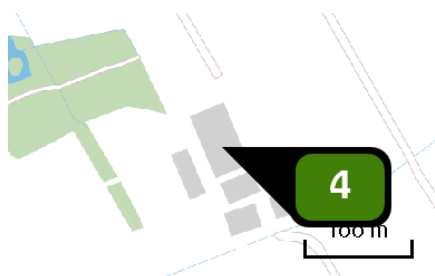
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **162712, 464806**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **933,00 kg/j**

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)	70	NH3	13,000	910,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	2	NH3	5,300	10,60 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH3	6,200	12,40 kg/j




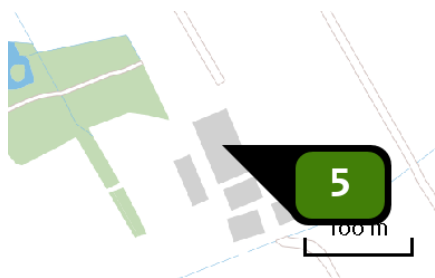
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **162701, 464833**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **692,70 kg/j**

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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	4,400	39,60 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



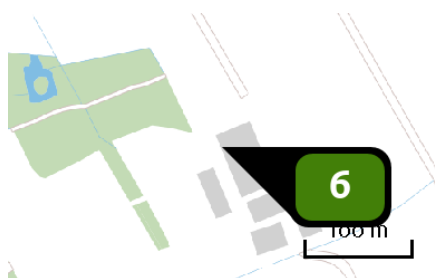
Naam **stal F1**
 Locatie (X,Y) **162695, 464845**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **896,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	256	NH ₃	3,500	896,00 kg/j



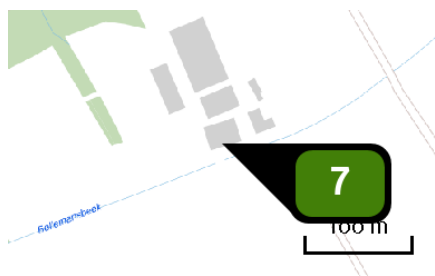
Naam **stal F2**
 Locatie (X,Y) **162693, 464852**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **371,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	106	NH3	3,500	371,00 kg/j



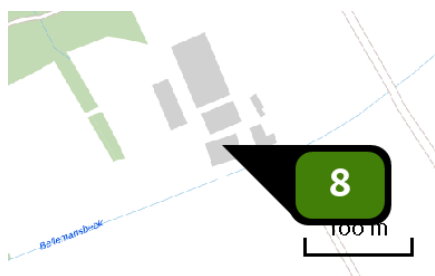
Naam **stal F3**
 Locatie (X,Y) **162671, 464862**
 Uitstoothoogte **7,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.695,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	770	NH3	3,500	2.695,00 kg/j




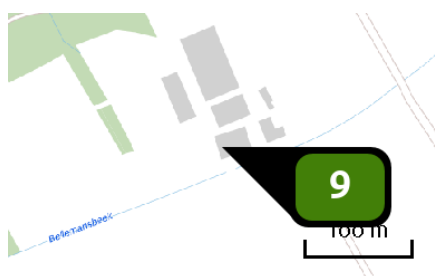
Naam **stal G1**
 Locatie (X,Y) **162715, 464768**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **83,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	19	NH3	4,400	83,60 kg/j



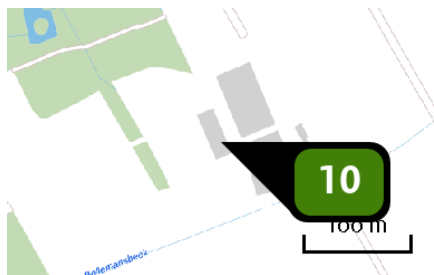
Naam **stal G2**
 Locatie (X,Y) **162713, 464782**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **130,00 kg/j**

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)	10	NH3	13,000	130,00 kg/j



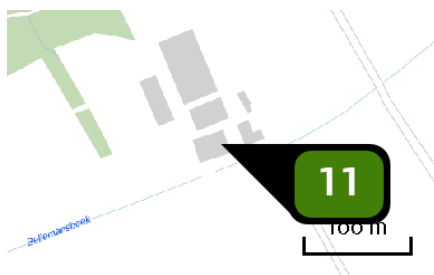
Naam **stal G3**
 Locatie (X,Y) **162705, 464773**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j



Naam **stal H1**
 Locatie (X,Y) **162670, 464812**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **92,00 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)	10	NH3	5,000	50,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	20	NH3	2,100	42,00 kg/j



Naam **stal G4**
 Locatie (X,Y) **162724, 464779**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **59,20 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)	11	NH3	5,000	55,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	2	NH3	2,100	4,20 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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