

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
Doorn	Kattenbroekweg 7, 6741GT Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Doorn	RupSsY2szmqN	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
15 september 2017, 14:05	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.623,60 kg/j	5.317,60 kg/j	-306,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,01







Toelichting



Verschilberekening

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	260,00 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw Stalemissies	390,00 kg/j	-
3	 Stal D Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-
4	 Stal E/ F/ G Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-
5	 Stal H Landbouw Stalemissies	140,80 kg/j	-
6	 Stal L Landbouw Stalemissies	2.508,80 kg/j	-



Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  Stal M Landbouw Stalemissies	1.820,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	260,00 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw Stalemissies	390,00 kg/j	-
3	 Stal D Landbouw Stalemissies	570,00 kg/j	-
4	 Stal E/F/G Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-
5	 Stal H Landbouw Stalemissies	149,60 kg/j	-
6	 Stal L Landbouw Stalemissies	2.508,80 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Stal M Landbouw Stalemissies	1.285,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,98	1,00	+ 0,01	
Rijntakken	0,14	0,15	+ 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Naardermeer	>0,05	>0,05	- 0,00	
Binnenveld	0,11	0,11	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00	
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00	
Boetelerveld	0,06	0,06	- 0,00	
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	- 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>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	0,98	1,00	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,98	1,00	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,51	0,52	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,51	0,52	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,45	0,46	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,58	0,59	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,51	0,51	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,24	0,24	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,35	0,35	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,39	0,39	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,38	0,38	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,62	0,63	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,25	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,20	0,00 (-)	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,20	0,20	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,11	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,11	0,10	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,24	- 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,18	0,17	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,16	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,28	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,28	0,27	- 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,15	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekelegebied	0,14	0,15	+ 0,01	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,23	0,23	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,25	0,25	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekelegebied	0,20	0,20	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,07	0,07	- 0,00 (-)	









Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>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)	>0,05	>0,05	- 0,00	









Naardermeer

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









Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,15	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

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

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

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

Boetelerveld

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

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	- 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,14	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,11	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	

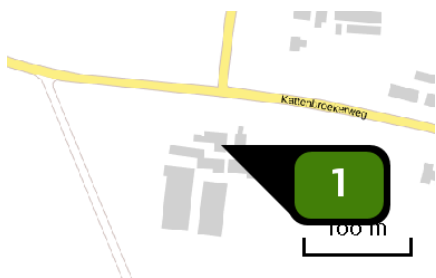
Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte 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	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	


-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

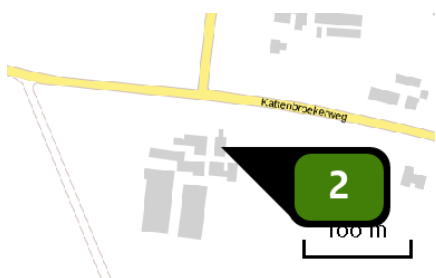
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




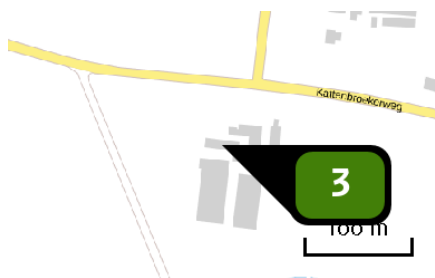
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **172533, 459139**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **260,00 kg/j**

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)	20	NH ₃	13,000	260,00 kg/j



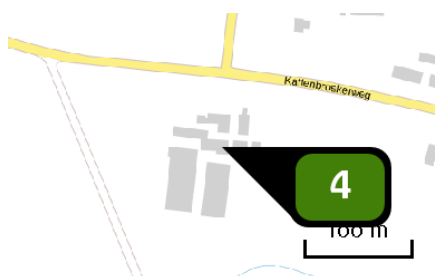
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **172551, 459140**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **390,00 kg/j**

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)	30	NH ₃	13,000	390,00 kg/j



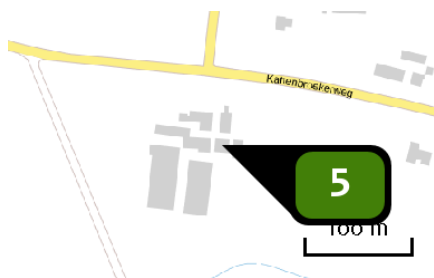
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **172501, 459133**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **350,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.04.V2)	250	NH ₃	1,400	350,00 kg/j



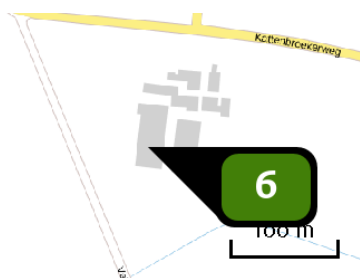
Naam **Stal E/ F/ G**
 Locatie (X,Y) **172530, 459120**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **154,00 kg/j**

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	NH ₃	4,400	154,00 kg/j



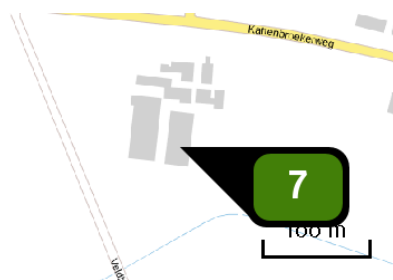
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **172547, 459120**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **140,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	32	NH ₃	4,400	140,80 kg/j




Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **172489, 459080**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.508,80 kg/j**

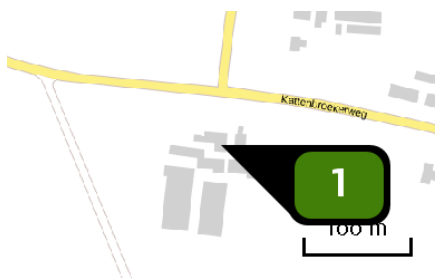
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.04.V2)	1.792	NH ₃	1,400	2.508,80 kg/j



Naam **Stal M**
 Locatie (X,Y) **172525, 459072**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.820,00 kg/j**

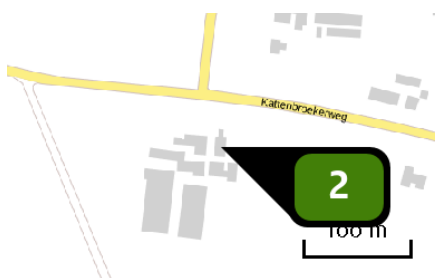
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	140	NH3	13,000	1.820,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



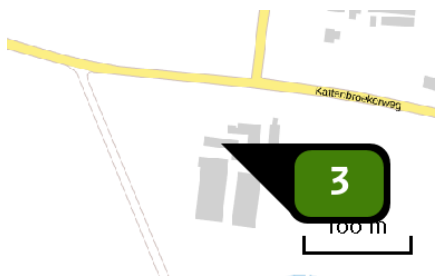
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **172533, 459139**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **260,00 kg/j**

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)	20	NH ₃	13,000	260,00 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **172551, 459140**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **390,00 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)	30	NH ₃	13,000	390,00 kg/j



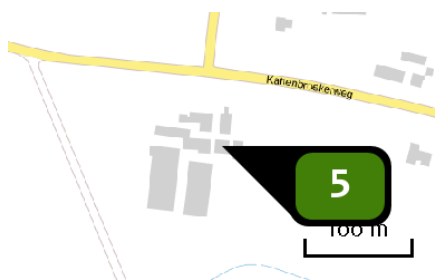
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **172501, 459133**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **570,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	190	NH ₃	3,000	570,00 kg/j



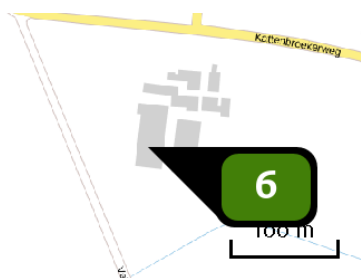
Naam **Stal E/ F/ G**
 Locatie (X,Y) **172530, 459120**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **154,00 kg/j**

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	NH ₃	4,400	154,00 kg/j




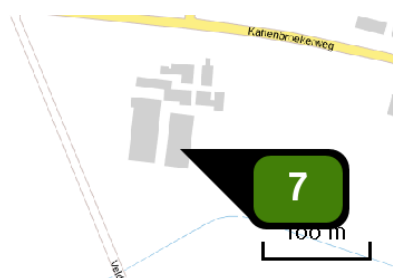
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **172547, 459120**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **149,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	34	NH ₃	4,400	149,60 kg/j



Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **172489, 459080**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.508,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.04.V2)	1.792	NH ₃	1,400	2.508,80 kg/j



Naam **Stal M**
 Locatie (X,Y) **172525, 459072**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.285,20 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)	9.180	NH ₃	0,090	826,20 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)	9.180	NH ₃	0,050	1.285,20 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_20170907_447ff0b73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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