

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
Mts. J.J. en D. Olieman	De Lage Paarden 1, 4181 PN Waardenburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RYAcdkpThzSr	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
09 november 2017, 10:48	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.358,70 kg/j	3.547,70 kg/j	189,00 kg/j

Resultaten

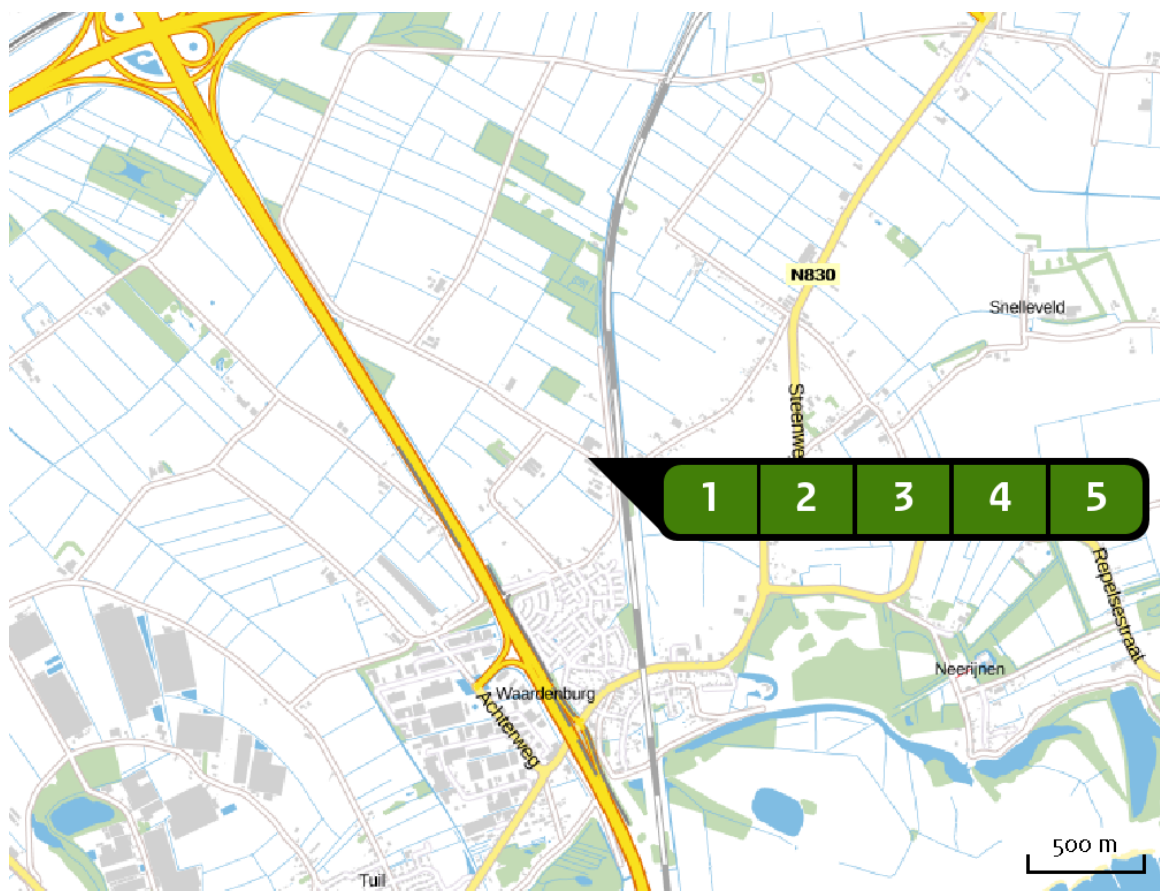
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,45

Toelichting

Verschilberekening

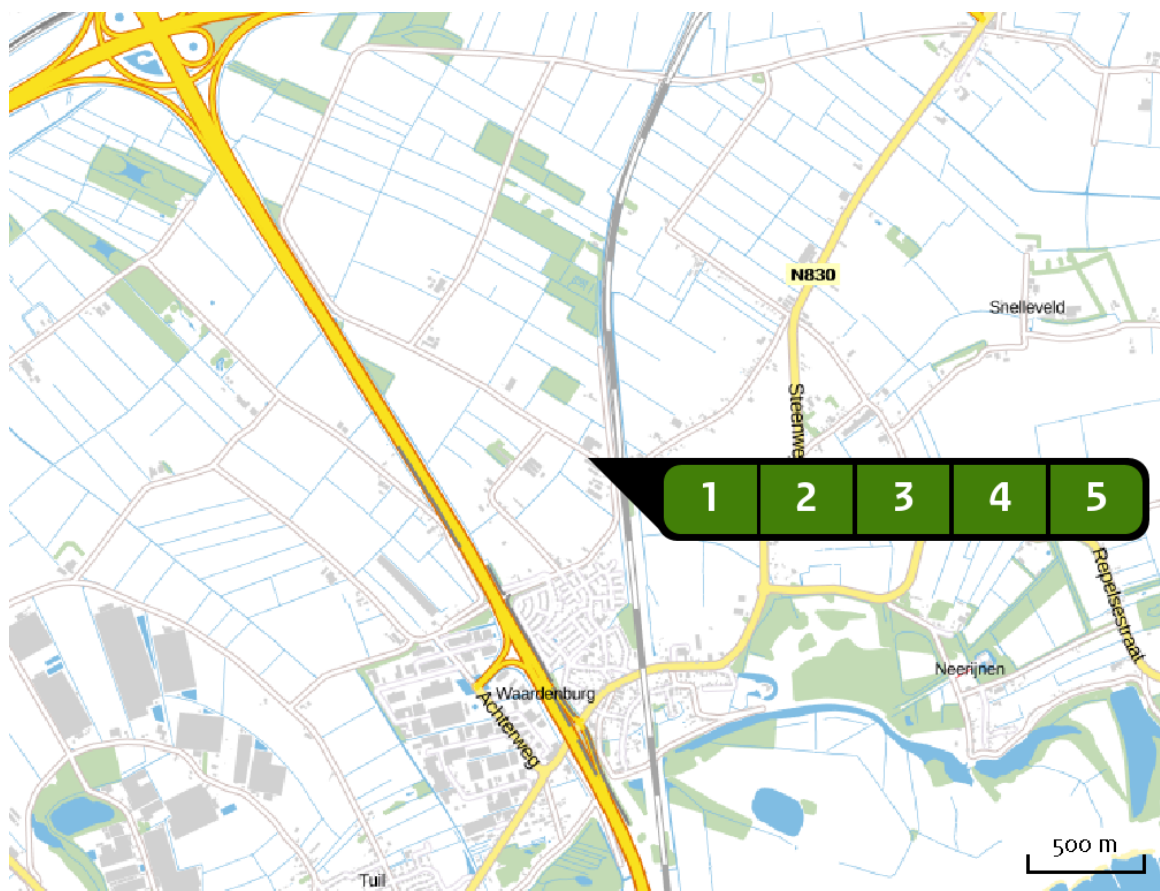
Locatie
Vergunning Nbw
08-06-2015



Emissie
Vergunning Nbw
08-06-2015

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	263,44 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	2.034,90 kg/j	-
3	 Stal F Landbouw Stalemissies	378,00 kg/j	-
4	 Stal G Landbouw Stalemissies	274,36 kg/j	-
5	 Stal H Landbouw Stalemissies	408,00 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	263,44 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	2.034,90 kg/j	-
3	 Stal F Landbouw Stalemissies	567,00 kg/j	-
4	 Stal G Landbouw Stalemissies	274,36 kg/j	-
5	 Stal H Landbouw Stalemissies	408,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	8,11	8,56	+ 0,45	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,47	0,50	+ 0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,28	0,30	+ 0,02	
Veluwe	0,13	0,14	+ 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	0,13	+ 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,12	0,13	+ 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,12	0,12	+ 0,01	
Binnenveld	0,11	0,12	+ 0,01	
Langstraat	0,08	0,08	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	0,07	+ 0,00	
Biesbosch	0,06	0,06	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,06	+ 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
habitattype
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	8,11	8,56	+ 0,45	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	8,11	8,56	+ 0,45	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	5,88	6,21	+ 0,33	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	5,65	5,97	+ 0,32 (+ 0,20)	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	4,96	5,24	+ 0,28	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2,73	2,88	+ 0,15	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	2,73	2,88	+ 0,15	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	2,42	2,56	+ 0,14	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,06	2,18	+ 0,12	
H6120 Stroomdalgraslanden	1,13	1,20	+ 0,06	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,63	0,66	+ 0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,52	0,55	+ 0,03	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,47	0,49	+ 0,03	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,34	0,36	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,24	0,25	+ 0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	+ 0,00 (-)	






Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,47	0,50	+ 0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,34	0,36	+ 0,02	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,33	0,35	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,22	0,23	+ 0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,30	+ 0,02	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,14	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,14	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,13	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,11	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,10	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,09	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,13	+ 0,01	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,12	0,12	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,12	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,12	0,12	+ 0,01	
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	0,10	+ 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	




Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,13	+ 0,01 (+ 0,00)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,11	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,01 (+ 0,00)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,01 (-)	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,11	0,12	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,12	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,10	+ 0,01	

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,08	+ 0,00	



Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekele gebied	0,05	>0,05	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

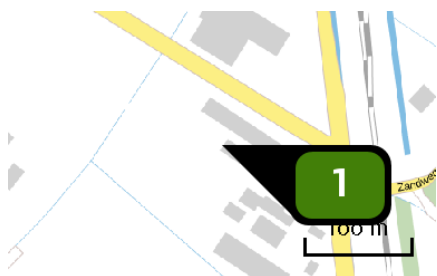
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

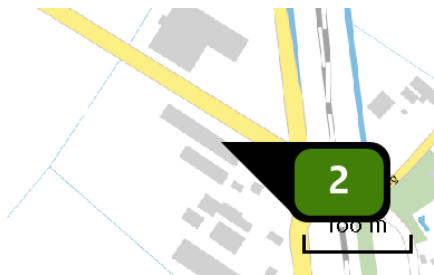
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunning Nbw
08-06-2015



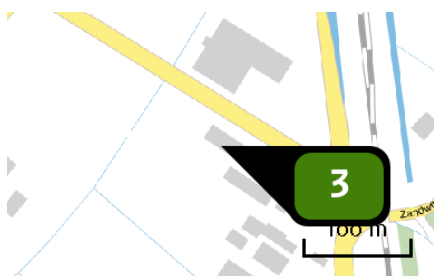
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **145917, 427969**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **263,44 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.9	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.03.V5)	264	NH3	0,210	55,44 kg/j
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.03.V5)	30	NH3	2,500	75,00 kg/j
	D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.03.V5)	101	NH3	1,300	131,30 kg/j
	D 2.1	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2007.03.V5)	1	NH3	1,700	1,70 kg/j



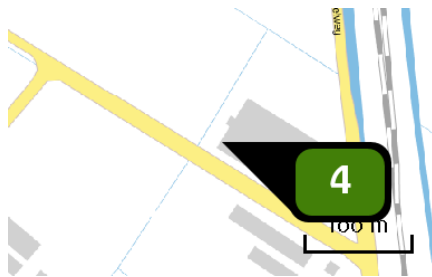
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **145955, 427978**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.034,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	110	NH3	0,690	75,90 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	653	NH3	3,000	1.959,00 kg/j






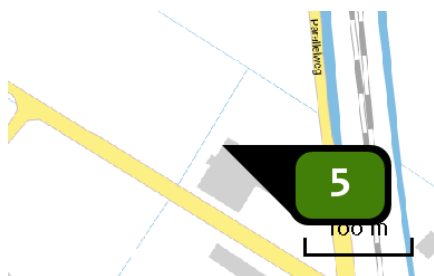
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **145914, 427994**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **378,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03.V2)	378	NH3	1,000	378,00 kg/j



Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **145892, 428072**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **274,36 kg/j**

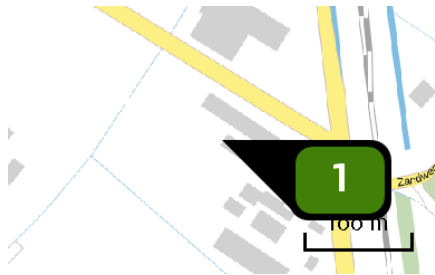
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	390	NH3	0,630	245,70 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	60	NH3	0,450	27,00 kg/j



Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **145911, 428105**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **408,00 kg/j**

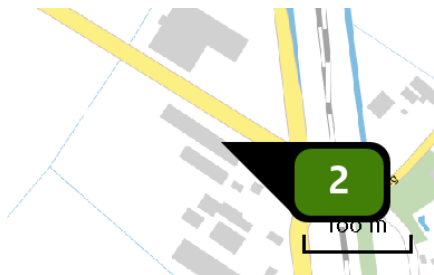
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	2.520	NH3	0,100	252,00 kg/j
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	120	NH3	1,300	156,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



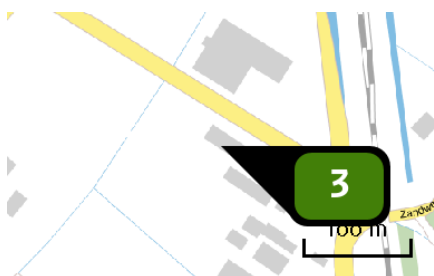
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **145917, 427969**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **263,44 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.9	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.03.V5)	264	NH3	0,210	55,44 kg/j
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.03.V5)	30	NH3	2,500	75,00 kg/j
	D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.03.V5)	101	NH3	1,300	131,30 kg/j
	D 2.1	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2007.03.V5)	1	NH3	1,700	1,70 kg/j



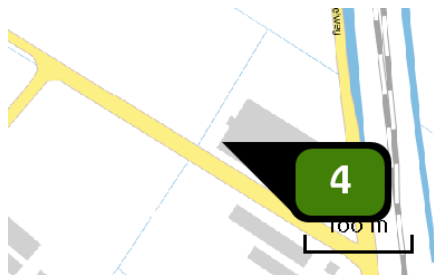
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **145955, 427978**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.034,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	110	NH3	0,690	75,90 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	653	NH3	3,000	1.959,00 kg/j






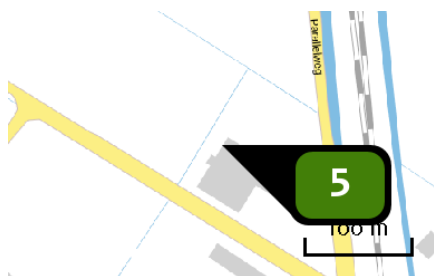
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **145914, 427994**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **567,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	378	NH3	1,500	567,00 kg/j



Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **145892, 428072**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **274,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	390	NH3	0,630	245,70 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	60	NH3	0,450	27,00 kg/j



Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **145911, 428105**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **408,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	2.520	NH3	0,100	252,00 kg/j
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	120	NH3	1,300	156,00 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 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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