

*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
G.T.J. Lueb	Noorder Markweg 11a, 7036 AC LOERBEEK

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Bedrijfsontwikkeling 2018	S6gWP4aEXNA5	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
22 november 2018, 08:21	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.490,81 kg/j	2.719,05 kg/j	228,24 kg/j

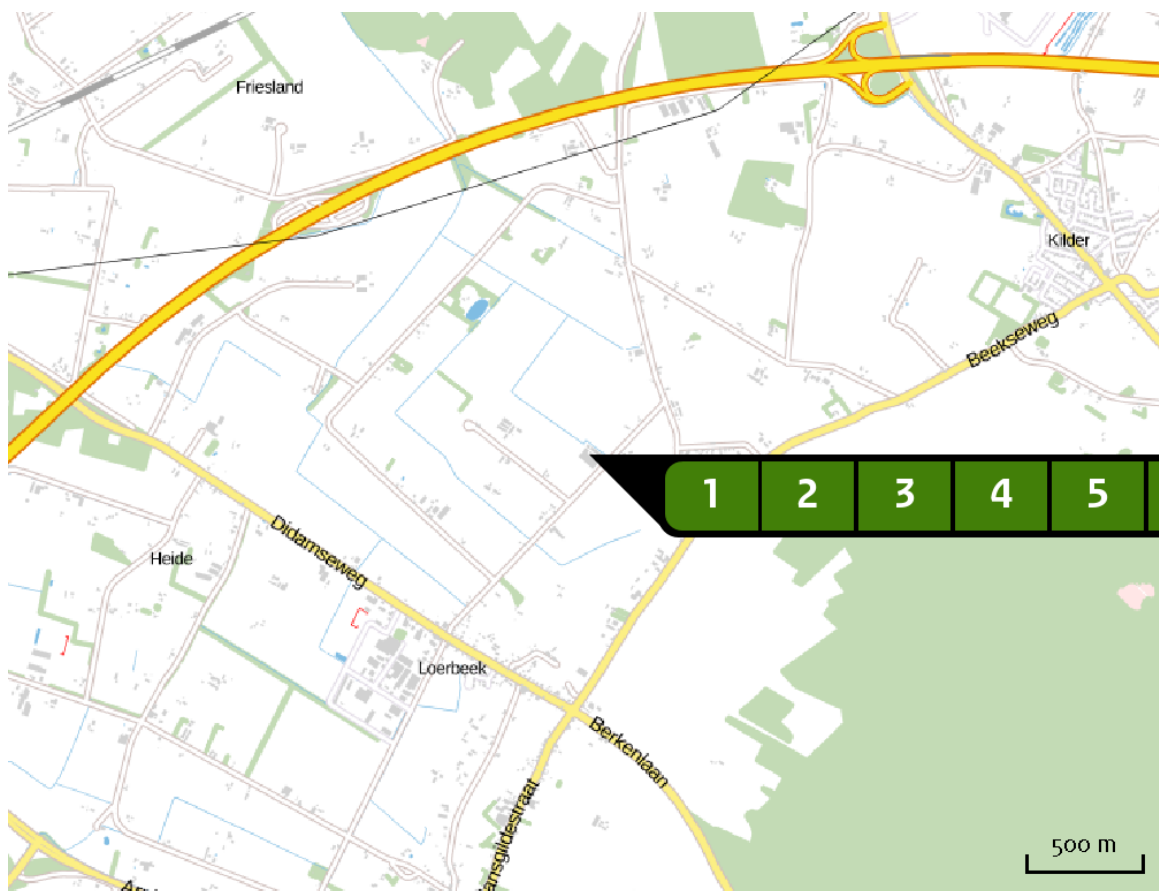
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)



Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ >0,05

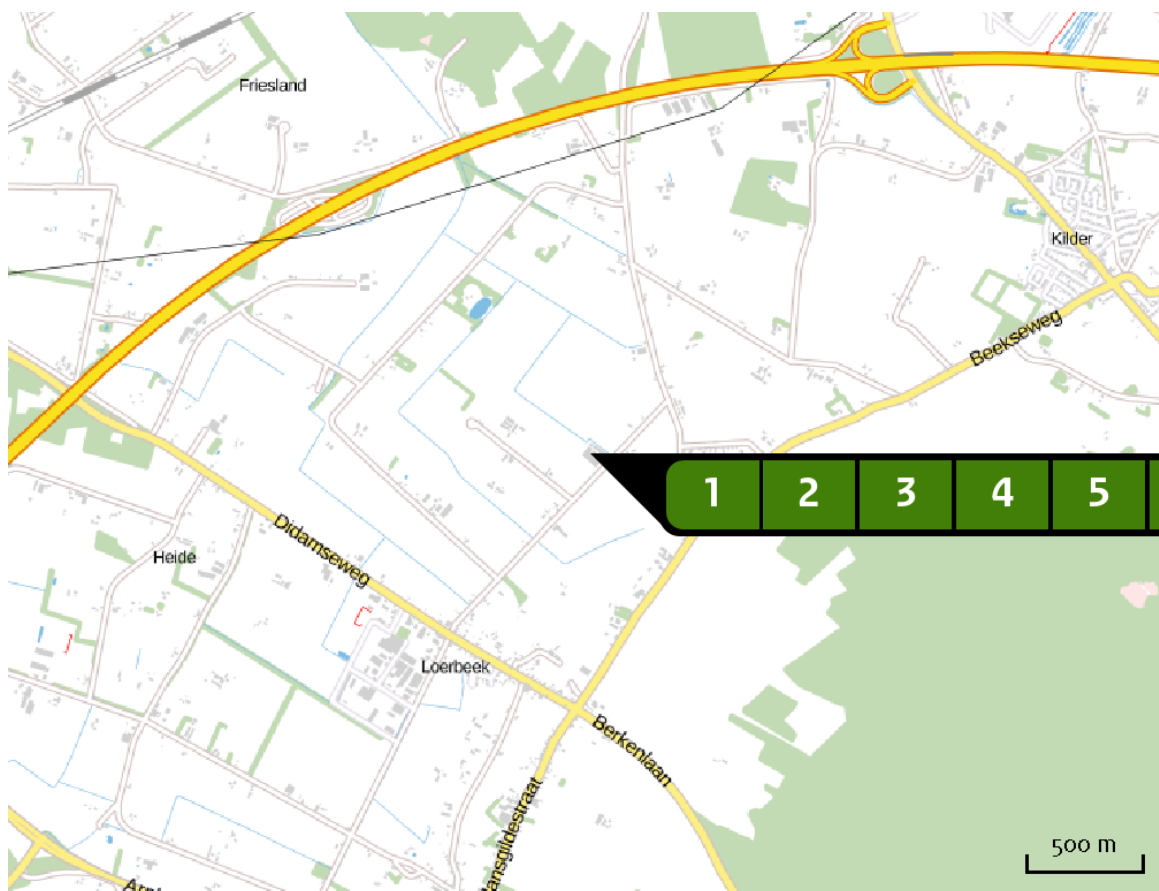
Toelichting







Verschilberekening: nbw 2012 - gewenst 2018



Locatie
Nbw 2012Emissie
Nbw 2012

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	921,61 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw Stalemissies	100,50 kg/j	-
3	 Stal D Landbouw Stalemissies	151,20 kg/j	-
4	 Stal E Landbouw Stalemissies	22,80 kg/j	-
5	 Stal F Landbouw Stalemissies	327,60 kg/j	-
6	 Stal G/H Landbouw Stalemissies	911,10 kg/j	-













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal I Landbouw Stalemissies	56,00 kg/j	-

Locatie
Gewenst 2018Emissie
Gewenst 2018

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal B Landbouw Stalemissies	907,90 kg/j	-
2  Stal C Landbouw Stalemissies	280,50 kg/j	-
3  Stal D Landbouw Stalemissies	134,40 kg/j	-
4  Stal E Landbouw Stalemissies	22,80 kg/j	-
5  Stal F Landbouw Stalemissies	327,60 kg/j	-
6  Stal G/H/I Landbouw Stalemissies	989,85 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal K Landbouw Stalemissies	56,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,30	0,35	+ >0,05	
Veluwe	0,21	0,25	+ 0,04	
Landgoederen Brummen	0,12	0,14	+ 0,02	
Stelkampsveld	0,11	0,13	+ 0,01	
Korenburgerveen	0,08	0,09	+ 0,01	
Borkeld	>0,05	0,06	+ 0,01	
Bekendelle	0,06	0,06	+ 0,01	
Sint Jansberg	0,05	>0,05	+ 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,05	>0,05	+ 0,01	
Willinks Weust	0,05	>0,05	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,05	>0,05	+ 0,01	
Maasduinen	0,05	>0,05	+ 0,01	

 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 *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,30	0,35	+ >0,05	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,24	0,28	+ 0,04	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,47	0,51	+ 0,04	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,29	0,32	+ 0,04 (+ 0,03)	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,21	0,24	+ 0,03	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,23	0,25	+ 0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,25	0,28	+ 0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,19	0,21	+ 0,02	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,21	+ 0,02	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,21	0,23	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,15	0,17	+ 0,02	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,18	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,17	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,13	+ 0,01	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,11	+ 0,01 (-)	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,10	+ 0,01 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,06	+ 0,01	

Veluwe









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,25	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,21	0,24	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	0,18	0,21	+ 0,03	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	0,19	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,17	0,19	+ 0,03	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,17	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,17	+ 0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	0,17	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	0,17	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,15	0,18	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,14	0,16	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,16	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,14	+ 0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,11	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,09	+ 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgog Droog struisgrasland	0,06	0,07	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	











Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,14	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,14	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,13	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,11	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,11	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,09	+ 0,01	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,09	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,09	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,01	✓


Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,01	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,01	✓



Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,06	+ 0,01	✓



Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H403o Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,01	

Sallandse Heuvelrug

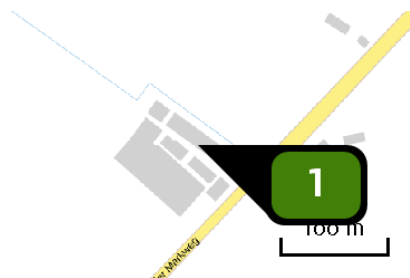
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H403o Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,01	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,01	

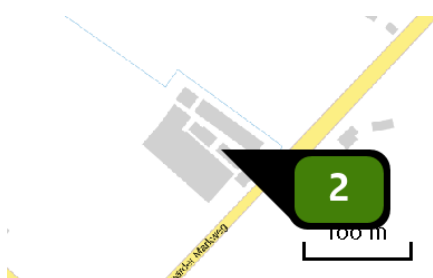
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Nbw 2012


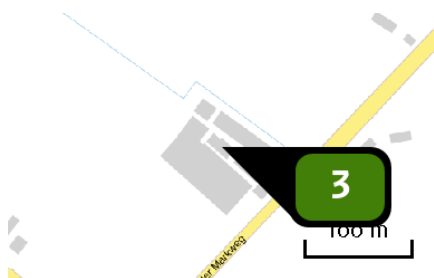
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **210955, 438248**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **921,61 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	50	NH ₃	8,300	415,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	569	NH ₃	0,690	392,61 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)	38	NH ₃	3,000	114,00 kg/j



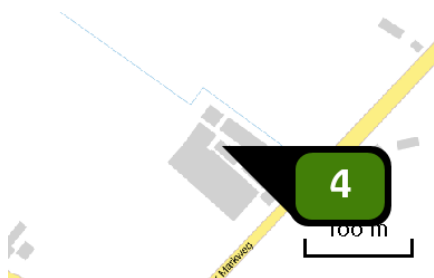
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **210950, 438231**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **100,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	20	NH ₃	4,200	84,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	3	NH ₃	5,500	16,50 kg/j



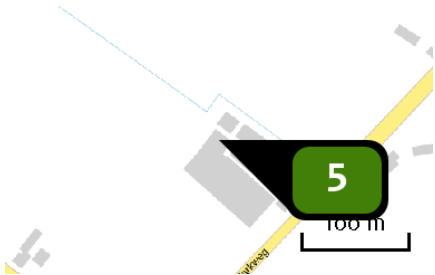
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **210934, 438244**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **151,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	28	NH ₃	4,200	117,60 kg/j
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	14	NH ₃	2,400	33,60 kg/j




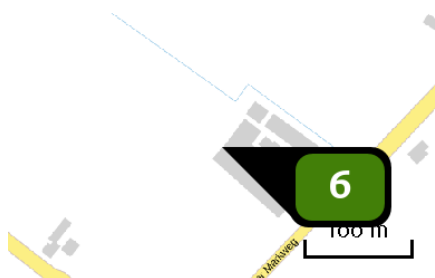
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **210927, 438251**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	21	NH ₃	0,700	14,70 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 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






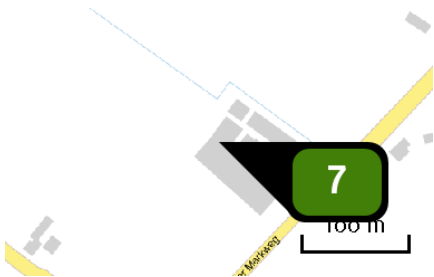
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **210910, 438263**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **327,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	78	NH3	4,200	327,60 kg/j



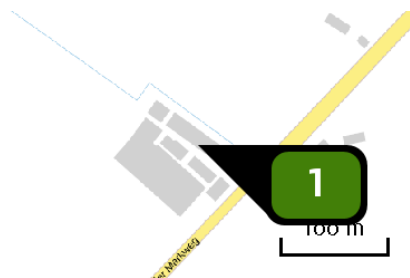
Naam **Stal G/H**
Locatie (X,Y) **210885, 438247**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **911,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.3	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.01.V5)	1.344	NH ₃	0,450	604,80 kg/j
	D 3.2.15.3	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.01.V5)	654	NH ₃	0,450	294,30 kg/j
	D 1.1.15.3	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.01.V5)	120	NH ₃	0,100	12,00 kg/j





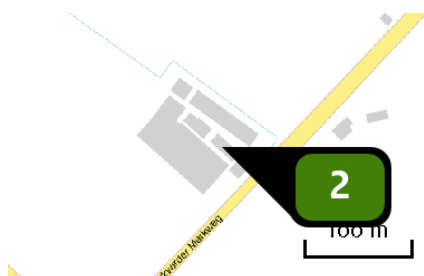
Naam **Stal I**
Locatie (X,Y) **210900, 438249**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **56,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	80	NH ₃	0,700	56,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst 2018

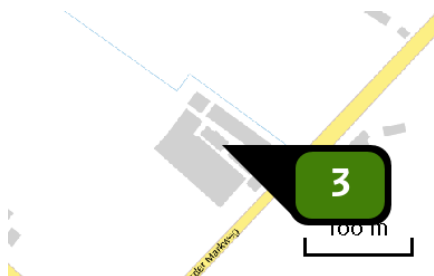
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **210955, 438248**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **907,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	62	NH ₃	8,300	514,60 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	570	NH ₃	0,690	393,30 kg/j




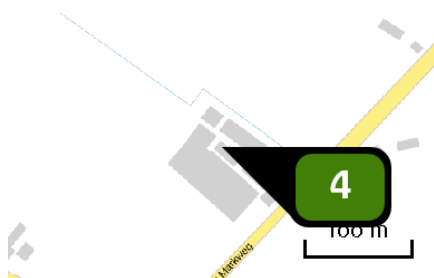
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **210956, 438225**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **280,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	20	NH ₃	4,200	84,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	3	NH ₃	5,500	16,50 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)	60	NH ₃	3,000	180,00 kg/j



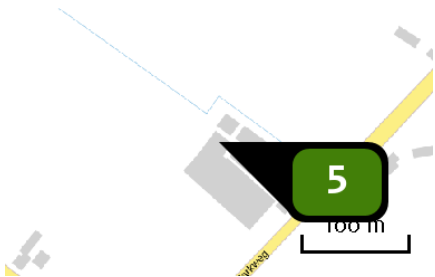
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **210940, 438239**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **134,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	32	NH ₃	4,200	134,40 kg/j




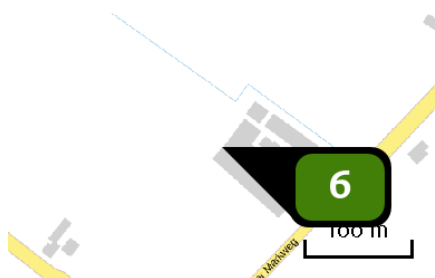
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **210927, 438251**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **22,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	21	NH ₃	0,700	14,70 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 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






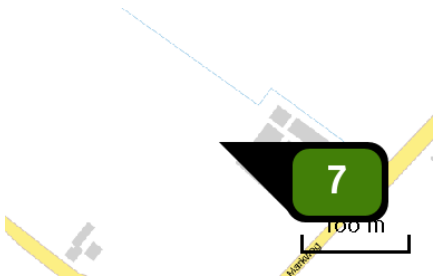
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **210910, 438263**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **327,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	78	NH3	4,200	327,60 kg/j



Naam **Stal G/H/I**
 Locatie (X,Y) **210885, 438247**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **989,85 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.3	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.01.V5)	1.344	NH ₃	0,450	604,80 kg/j
	D 3.2.15.3	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.01.V5)	654	NH ₃	0,450	294,30 kg/j
	D 1.1.15.3	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.01.V5)	120	NH ₃	0,100	12,00 kg/j
	D 1.3.12.3	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.01.V5)	125	NH ₃	0,630	78,75 kg/j



Naam **Stal K**
Locatie (X,Y) **210861, 438255**
Uitstoothoogte **2,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **56,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	80	NH ₃	0,700	56,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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