

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 Baak	Peppelendijk 8, 7156 NG Beltrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
2018	RvxLKW2Rc9R7	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
05 december 2018, 10:40	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.703,78 kg/j	2.666,20 kg/j	-37,58 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerven	+ 0,00







Toelichting

vergund 2014 - 2018 gewenst

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1







Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  B Landbouw Stalemissies	69,70 kg/j	-
2  C Landbouw Stalemissies	576,00 kg/j	-
3  D Landbouw Stalemissies	144,00 kg/j	-
4  E ₁ Landbouw Stalemissies	26,88 kg/j	-
5  E ₂ Landbouw Stalemissies	537,60 kg/j	-
6  F Landbouw Stalemissies	444,60 kg/j	-



Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	G Landbouw Stalemissies	304,00 kg/j	-
 	H Landbouw Stalemissies	316,00 kg/j	-
 	I Landbouw Stalemissies	285,00 kg/j	-

Locatie
2018















Emissie
2018

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  B Landbouw Stalemissies	620,00 kg/j	-
2  I Landbouw Stalemissies	46,20 kg/j	-
3  C Landbouw Stalemissies	270,00 kg/j	-
4  E Landbouw Stalemissies	46,20 kg/j	-
5  F Landbouw Stalemissies	979,40 kg/j	-
6  G Landbouw Stalemissies	384,40 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  H Landbouw Stalemissies	320,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,10	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Veluwe	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Borkeld	0,07	0,07	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,07	- 0,00	
Lemselermaten	>0,05	>0,05	- 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,05	- 0,00	
Wooldse Veen	0,06	0,06	- 0,00	
Aamsveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00	
Bekendelle	0,06	0,06	- 0,00	
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Dinkelland	>0,05	0,05	- 0,00	
Willinks Weust	0,06	0,06	- 0,00	
Lonnekermeer	0,06	0,06	- 0,00	
Witte Veen	0,08	0,08	- 0,00	
Rijntakken	>0,05	>0,05	- 0,00	
Korenburgerveen	0,09	0,08	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,00	
Stelkampsveld	0,45	0,44	- 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)











Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,12	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,10	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,10	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,11	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,11	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,19	0,18	- 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg19o Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
L403o Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGL403o Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	









Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	



Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	




Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	







Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	0,05	- 0,00	




Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	




Sallandse Heuvelrug

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



Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,06	- 0,00	



Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	- 0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	- 0,00	







Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	0,16	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,17	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,11	- 0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	

Stelkampsveld

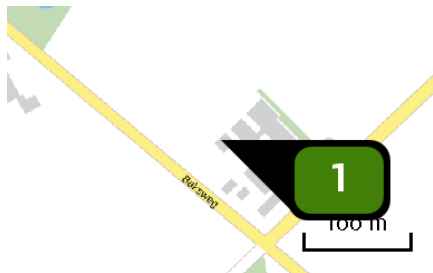
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,45	0,44	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,48	0,48	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,48	0,48	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,45	0,45	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,33	0,33	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,50	0,49	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,27	0,26	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,27	0,26	- 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

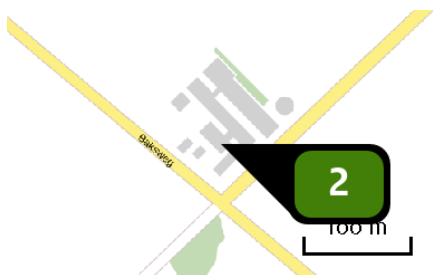
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




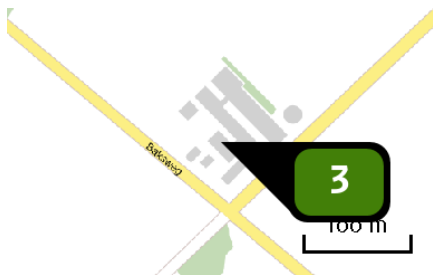
Naam **B**
 Locatie (X,Y) **233576, 454070**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **69,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	17	NH ₃	4,100	69,70 kg/j



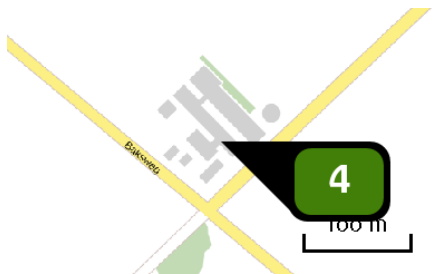
Naam **C**
 Locatie (X,Y) **233617, 454028**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **576,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	128	NH ₃	4,500	576,00 kg/j




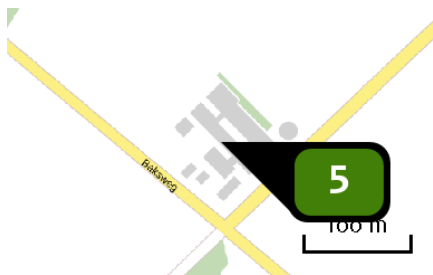
Naam **D**
 Locatie (X,Y) **233610, 454038**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **144,00 kg/j**

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03.V2)	144	NH ₃	1,000	144,00 kg/j



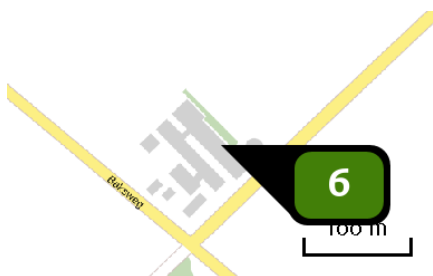
Naam **E1**
 Locatie (X,Y) **233630, 454037**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **26,88 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.05.V5)	128	NH ₃	0,210	26,88 kg/j



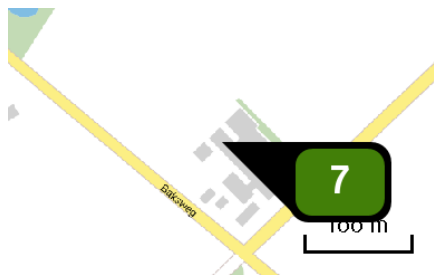
Naam **E2**
 Locatie (X,Y) **233614, 454053**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **537,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingsystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	128	NH3	4,200	537,60 kg/j



Naam **F**
 Locatie (X,Y) **233646, 454066**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **444,60 kg/j**

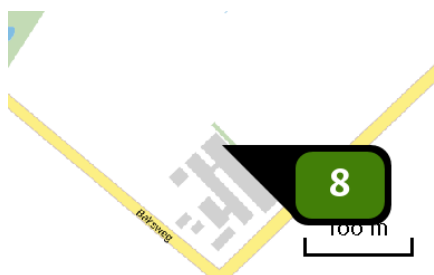
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.2	spoelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Groen Label BB 94.06.021V3)	1.550	NH3	0,240	372,00 kg/j
	D 1.2.1	spoelgotensysteem, spoelen met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Groen Label BB 93.11.012V2)	22	NH3	3,300	72,60 kg/j



Naam **G**
 Locatie (X,Y) **233597, 454077**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **304,00 kg/j**

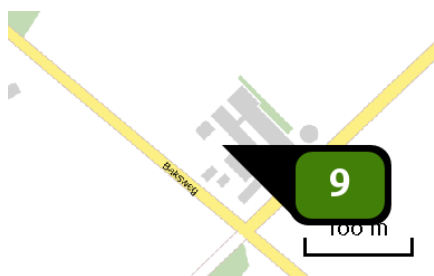
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.13	gedeeltelijk roostervloer; spoelgotensysteem met roosters (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Groen Label BB 98.10.065)	60	NH3	1,700	102,00 kg/j
	D 1.3.3	spoelgotensysteem met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label bij individuele huisvesting BB 95.10.030)	72	NH3	2,500	180,00 kg/j

	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	4	NH3	5,500	22,00 kg/j
--	---------	---	---	-----	-------	------------




Naam **H**
 Locatie (X,Y) **233620, 454097**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **316,00 kg/j**

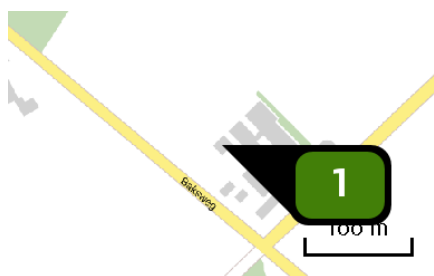
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	79	NH3	4,000	316,00 kg/j



Naam |
 Locatie (X,Y) 233595, 454053
 Uitstoothoogte 5,2 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 285,00 kg/j

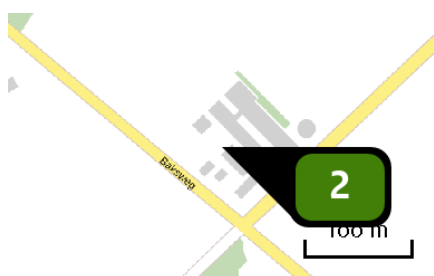
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.9.2	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; roosters anders dan metalen driekant (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2006.09.V1)	114	NH3	2,500	285,00 kg/j

Emissie
(per bron)
2018



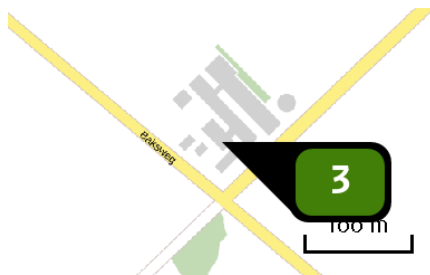
Naam **B**
 Locatie (X,Y) **233579, 454068**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **620,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	6,200	620,00 kg/j



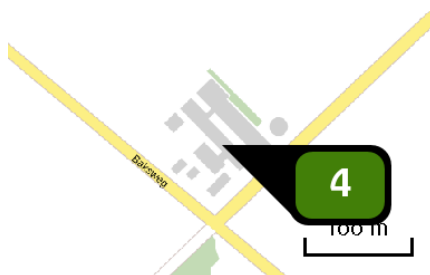
Naam **I**
 Locatie (X,Y) **233598, 454046**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **46,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.26.V2)	220	NH ₃	0,210	46,20 kg/j



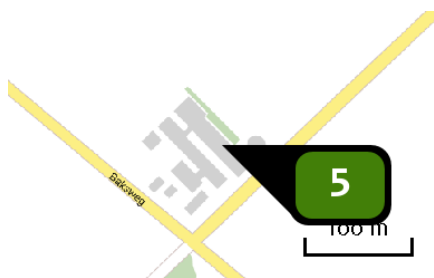
Naam **C**
 Locatie (X,Y) **233616, 454027**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **270,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	60	NH ₃	4,500	270,00 kg/j



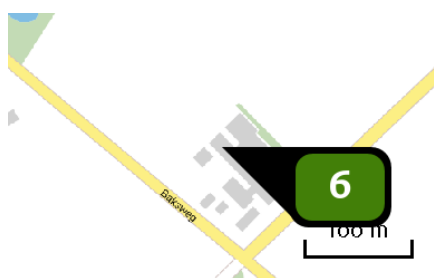
Naam **E**
 Locatie (X,Y) **233624, 454046**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **46,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.26.V2)	220	NH ₃	0,210	46,20 kg/j



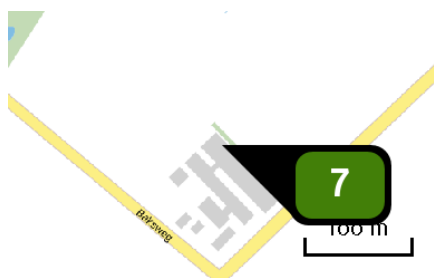
Naam **F**
 Locatie (X,Y) **233645, 454063**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **979,40 kg/j**

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)	118	NH ₃	8,300	979,40 kg/j



Naam **G**
 Locatie (X,Y) **233597, 454077**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **384,40 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)	20	NH ₃	3,000	60,00 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	72	NH ₃	4,200	302,40 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	4	NH ₃	5,500	22,00 kg/j



Naam **H**
 Locatie (X,Y) **233620, 454097**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **320,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	80	NH3	4,000	320,00 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>