

*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
C.V. wikkerink-wikkerink	harterinkdijk 10a, 7064 AP Sinderen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
uitbreiding vleesvarkensstal Harterinkdijk 10a	RuuKBrjvhmf	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
07 februari 2018, 09:00	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.269,90 kg/j	5.601,90 kg/j	1.332,00 kg/j

Resultaten

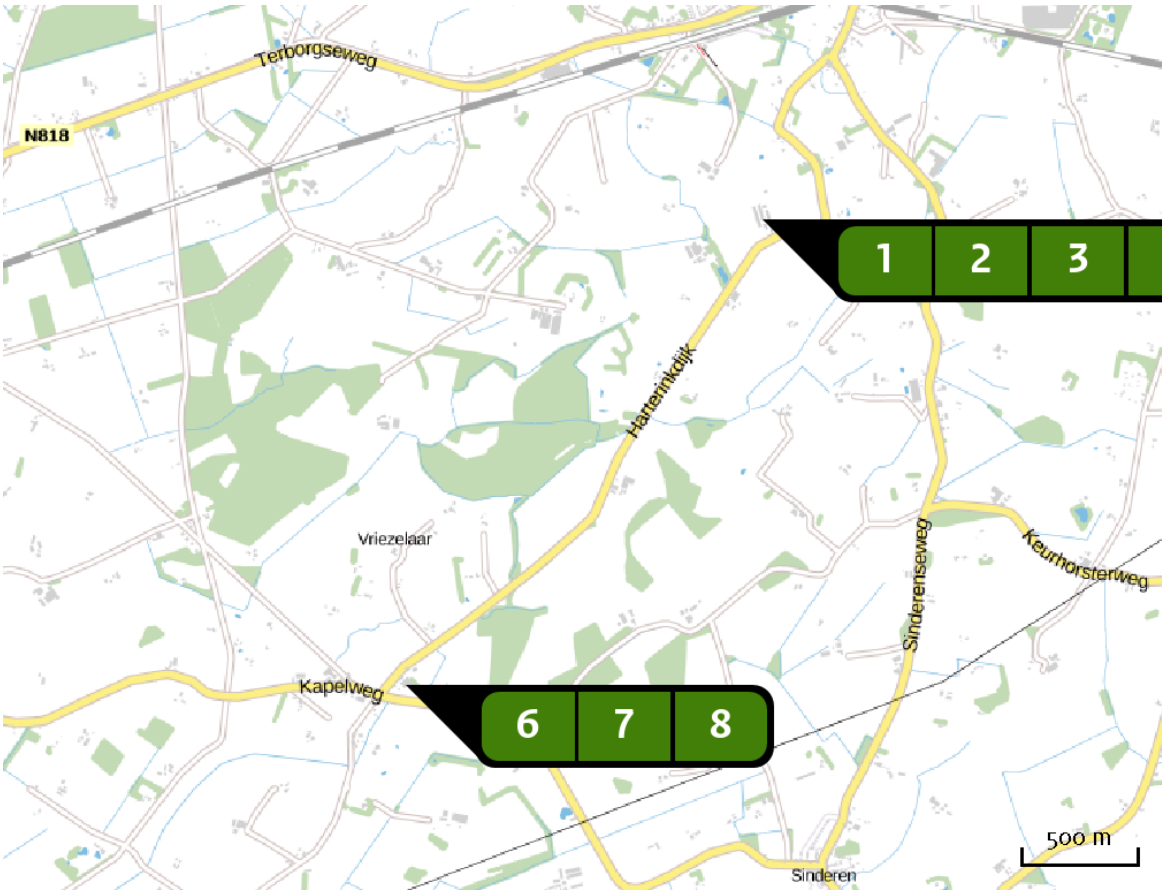
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	+ 0,18

Toelichting

verschilberekening vergunde en aangevraagde situatie

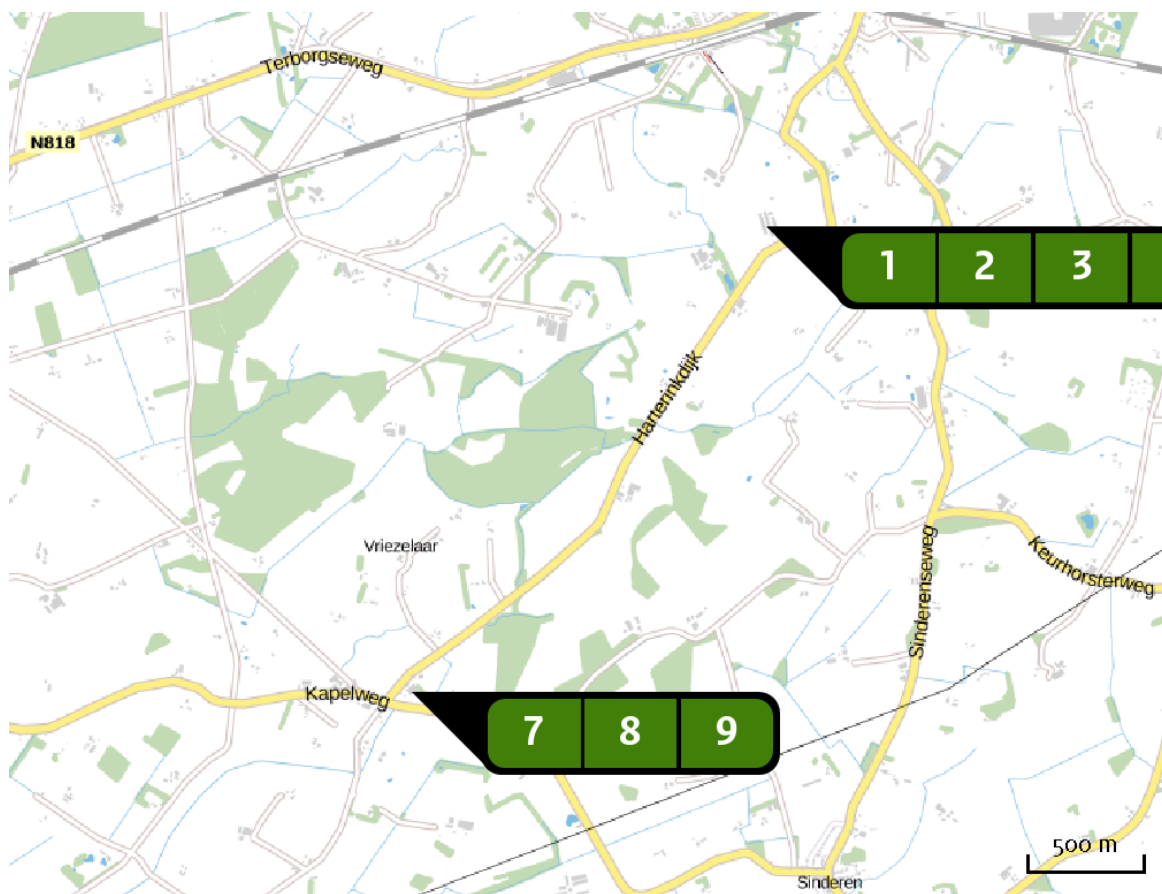
Locatie
Vergunde situatie



Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Hart 10a stal 4/C Landbouw Stalemissies	1.260,00 kg/j	-
2	 Hart 10a stal 6/D Landbouw Stalemissies	777,60 kg/j	-
3	 Hart 10a stal 7/E-F Landbouw Stalemissies	732,00 kg/j	-
4	 Hart 10 stal 3/B prd Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
5	 Hart 10a stal 3/B vrk Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
6	 Hart25 kraamstal Landbouw Stalemissies	283,80 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 hart25 zeugen Landbouw Stalemissies	484,30 kg/j	-
	 hart25 kraam/dr Landbouw Stalemissies	567,20 kg/j	-

Locatie
AanvraagEmissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Hart 10 stal G Landbouw Stalemissies	1.332,00 kg/j	-
2	 Hart 10a stal 4/C Landbouw Stalemissies	1.260,00 kg/j	-
3	 Hart 10a stal 6/D Landbouw Stalemissies	777,60 kg/j	-
4	 Hart 10a stal 7/E-F Landbouw Stalemissies	732,00 kg/j	-
5	 Hart 10 stal 3/B prd Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
6	 Hart 10a stal 3/B vrk Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Hart25 kraamstal Landbouw Stalemissies	283,80 kg/j	-
	 hart25 zeugen Landbouw Stalemissies	484,30 kg/j	-
	 hart25 kraam/dr Landbouw Stalemissies	567,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Korenburgerveen	0,53	0,71	+ 0,18	
Bekendelle	0,37	0,49	+ 0,12	
Willinks Weust	0,23	0,31	+ 0,08	
Stelkampsveld	0,21	0,28	+ 0,07	
Wooldse Veen	0,21	0,28	+ 0,07	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,19	0,25	+ 0,06	
Witte Veen	0,13	0,17	+ 0,04	
Rijntakken	0,12	0,16	+ 0,04	
Veluwe	0,12	0,15	+ 0,04	
Borkeld	0,09	0,12	+ 0,03	
Landgoederen Brummen	0,09	0,12	+ 0,03	
Aamsveen	0,08	0,11	+ 0,03	
Lonnekermeer	0,08	0,11	+ 0,03	
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,09	+ 0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,08	+ 0,02	
Dinkelland	0,06	0,08	+ 0,02	
Lemselermaten	0,06	0,08	+ 0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,07	+ 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	>0,05	0,07	+ 0,02	
Zeldersche Driessen	0,05	0,06	+ 0,02	
Sint Jansberg	0,05	0,06	+ 0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,06	+ 0,01	
Wierdense Veld	0,04	0,06	+ 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	>0,05	+ 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,04	>0,05	+ 0,01	
Boetelerveld	0,04	>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
habitatype
(mol/ha/j)

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53	0,71	+ 0,18	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,53	0,71	+ 0,18	
H7210 Galigaanmoerassen	0,53	0,71	+ 0,18	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,46	0,61	+ 0,15	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,43	0,58	+ 0,15	
H6410 Blauwgraslanden	0,41	0,55	+ 0,14	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,41	0,55	+ 0,14	
H91Do Hoogveenbossen	0,33	0,44	+ 0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,34	0,45	+ 0,11	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,34	0,45	+ 0,11	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,30	0,40	+ 0,10	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	0,49	+ 0,12	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,36	0,48	+ 0,12	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,36	0,48	+ 0,12	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,31	+ 0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,29	+ 0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,25	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,26	+ 0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,26	+ 0,06	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,28	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,26	+ 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,23	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,17	0,23	+ 0,06	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,24	+ 0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,21	+ >0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,20	+ 0,05	
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,20	+ 0,05	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,28	+ 0,07	
H6230 Heischrale graslanden	0,16	0,21	+ >0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,16	0,21	+ >0,05	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,19	0,25	+ 0,06	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,24	+ 0,06	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,23	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,22	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,14	0,19	+ 0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,18	+ 0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,17	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,16	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,14	+ 0,04	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,13	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,10	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,10	+ 0,03	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,17	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,12	0,16	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,12	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,10	0,13	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,12	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,11	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,03	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	0,16	+ 0,04	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,11	0,15	+ 0,04	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,15	+ 0,04	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,13	+ 0,03	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,11	+ 0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,11	+ 0,03 (+ 0,02)	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,11	+ 0,03	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,10	+ 0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,08	+ 0,02 (-)	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,07	+ 0,02	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,06	+ 0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,06	+ 0,02	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,02 (-)	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,15	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,15	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,15	+ 0,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,14	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,10	0,14	+ 0,03	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,13	+ 0,03	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,11	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,11	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,11	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,08	0,10	+ 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,10	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,10	+ 0,02	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,12	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,11	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,10	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,12	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,03	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,10	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,03	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,11	+ 0,03	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,11	+ 0,03	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,06	+ 0,02	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3160 Zure vennen	0,08	0,11	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,02	

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,04	0,06	+ 0,02	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,08	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,05	0,06	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,07	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,01	

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,02	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,05	0,06	+ 0,02	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,02	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,01	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,06	+ 0,01	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,04	0,06	+ 0,01	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,01	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Engbertsdijksvennen

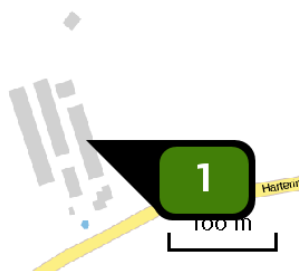
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>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)
Vergunde situatie

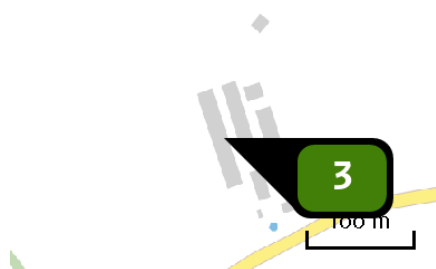
Naam Hart 10a stal 4/C
 Locatie (X,Y) 228645, 438419
 Uitstoothoogte 5,3 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.260,00 kg/j

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	840	NH ₃	1,500	1.260,00 kg/j



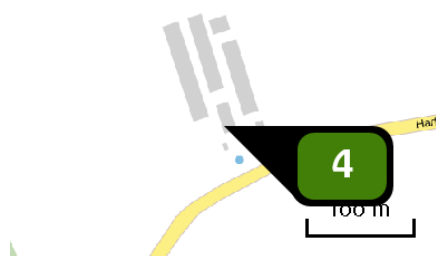
Naam Hart 10a stal 6/D
 Locatie (X,Y) 228600, 438477
 Uitstoothoogte 3,4 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 777,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.21.V2)	864	NH ₃	0,900	777,60 kg/j



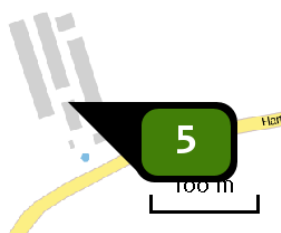
Naam Hart 10a stal 7/E-F
Locatie (X,Y) 228598, 438423
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 732,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.200	NH ₃	0,150	180,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	800	NH ₃	0,690	552,00 kg/j



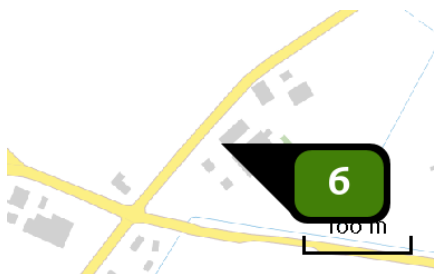
Naam Hart 10 stal 3/B prd
Locatie (X,Y) 228630, 438372
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 15,00 kg/j

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)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j



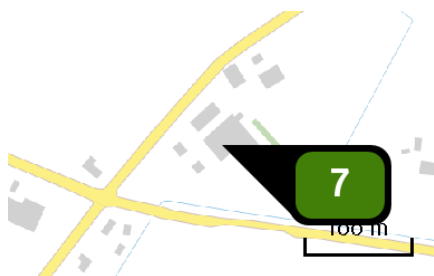
Naam Hart 10a stal 3/B vrk
 Locatie (X,Y) 228628, 438392
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 150,00 kg/j

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	100	NH ₃	1,500	150,00 kg/j



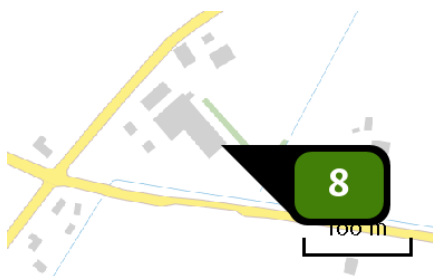
Naam Hart25 kraamstal
 Locatie (X,Y) 227047, 436430
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 283,80 kg/j

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)	30	NH ₃	8,300	249,00 kg/j
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	12	NH ₃	2,900	34,80 kg/j



Naam hart25 zeugen
Locatie (X,Y) 227075, 436413
Uitstoothoogte 4,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 484,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	114	NH ₃	4,200	478,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j



Naam hart25 kraam/dr
Locatie (X,Y) 227120, 436394
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 567,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.01.V4)	82	NH ₃	2,500	205,00 kg/j
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.01.V4)	24	NH ₃	0,900	21,60 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 2004.01.V4)	262	NH ₃	1,300	340,60 kg/j

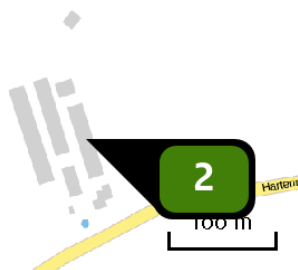
Emissie
(per bron)

Aanvraag



Naam Hart 10 stal G
 Locatie (X,Y) 228554, 438412
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.332,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	2.960	NH ₃	0,450	1.332,00 kg/j



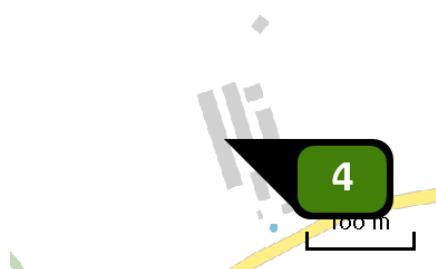
Naam Hart 10a stal 4/C
 Locatie (X,Y) 228645, 438419
 Uitstoothoogte 5,3 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.260,00 kg/j

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	840	NH ₃	1,500	1.260,00 kg/j



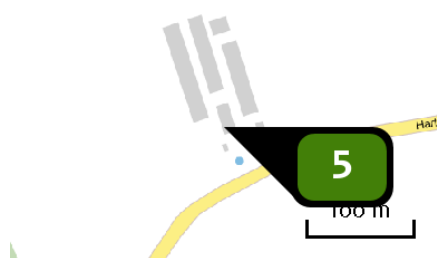
Naam Hart 10a stal 6/D
 Locatie (X,Y) 228600, 438477
 Uitstoothoogte 3,4 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 777,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.21.V2)	864	NH ₃	0,900	777,60 kg/j



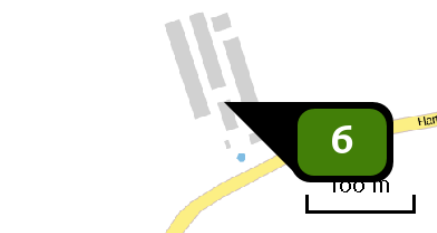
Naam Hart 10a stal 7/E-F
 Locatie (X,Y) 228598, 438423
 Uitstoothoogte 4,8 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 732,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.200	NH ₃	0,150	180,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	800	NH ₃	0,690	552,00 kg/j



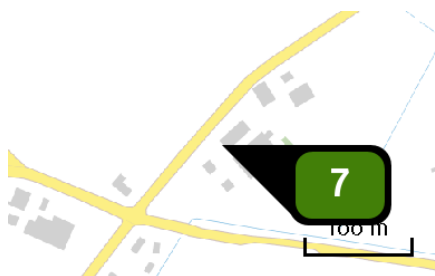
Naam Hart 10 stal 3/B prd
Locatie (X,Y) 228630, 438372
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 15,00 kg/j

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)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j



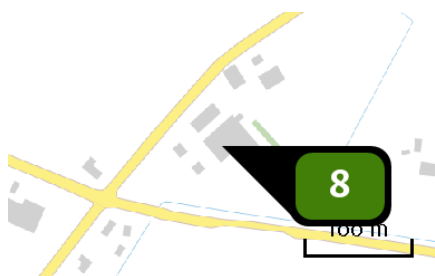
Naam Hart 10a stal 3/B vrk
Locatie (X,Y) 228628, 438392
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 150,00 kg/j

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	100	NH ₃	1,500	150,00 kg/j



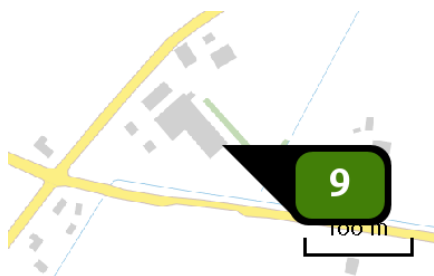
Naam Hart25 kraamstal
 Locatie (X,Y) 227047, 436430
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 283,80 kg/j

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)	30	NH3	8,300	249,00 kg/j
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	12	NH3	2,900	34,80 kg/j



Naam hart25 zeugen
 Locatie (X,Y) 227075, 436413
 Uitstoothoogte 4,6 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 484,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	114	NH3	4,200	478,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH3	5,500	5,50 kg/j



Naam hart25 kraam/dr
Locatie (X,Y) 227120, 436394
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 567,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.01.V4)	82	NH ₃	2,500	205,00 kg/j
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.01.V4)	24	NH ₃	0,900	21,60 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 2004.01.V4)	262	NH ₃	1,300	340,60 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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