

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
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

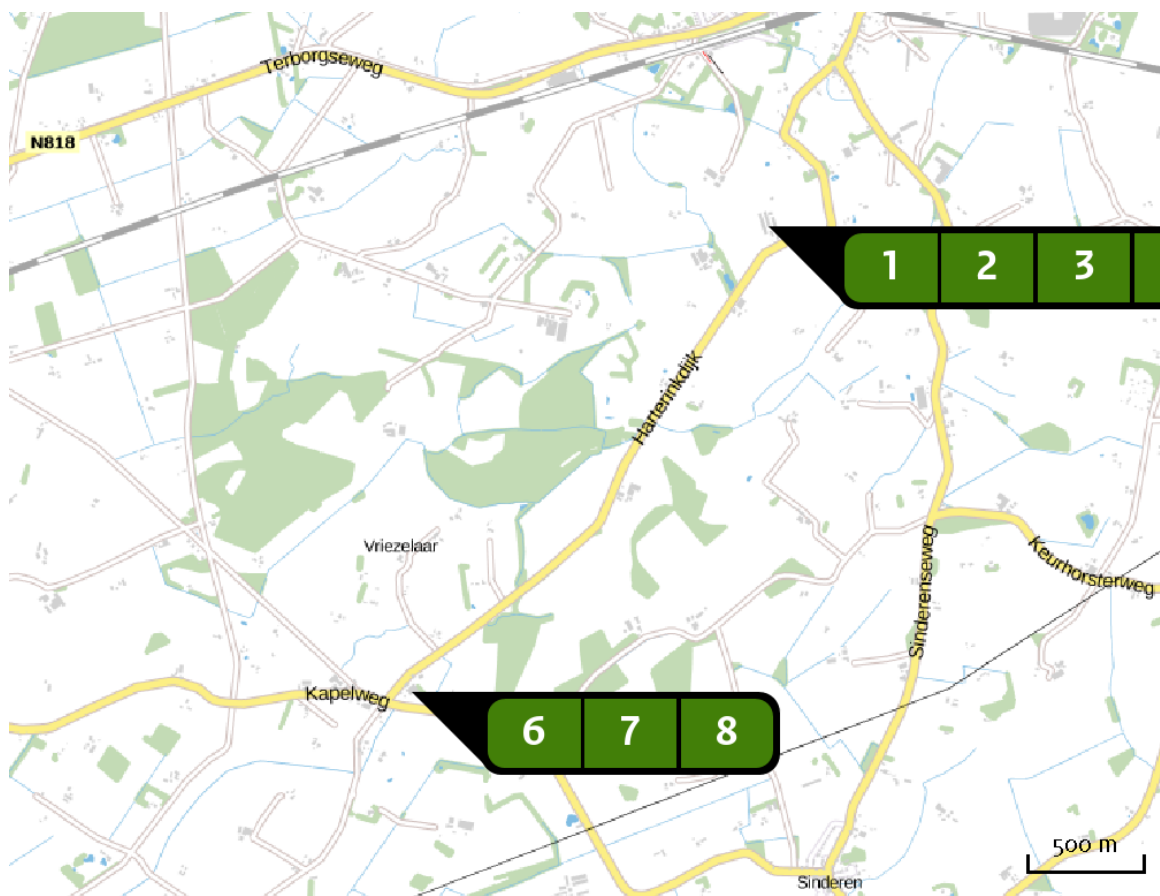
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	+ 0,18

Toelichting



verschilberekening vergunde en aangevraagde situatie

Locatie
Vergunde situatie

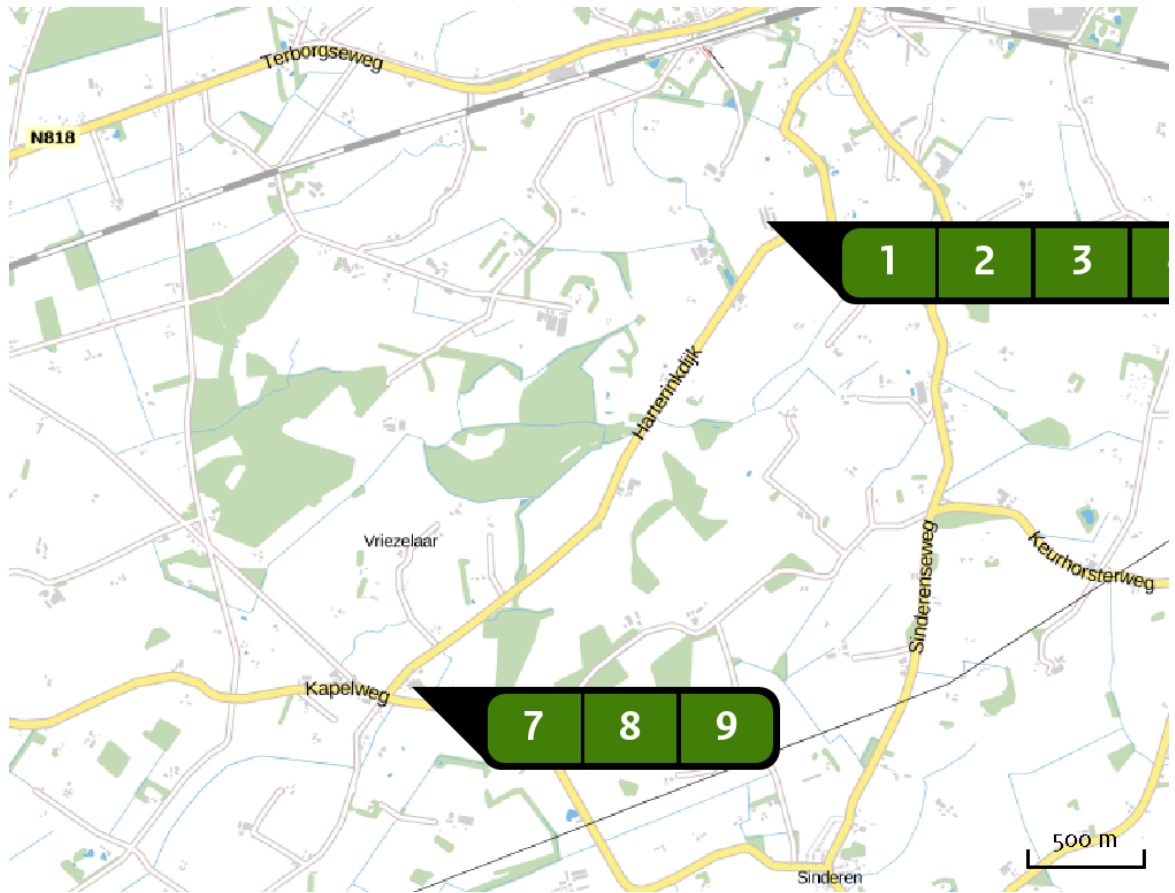


Emissie
Vergunde situatie

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
7	 hart25 zeugen Landbouw Stalemissies	484,30 kg/j	-
8	 hart25 kraam/dr Landbouw Stalemissies	567,20 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
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
7	 Hart25 kraamstal Landbouw Stalemissies	283,80 kg/j	-
8	 hart25 zeugen Landbouw Stalemissies	484,30 kg/j	-
9	 hart25 kraam/dr Landbouw Stalemissies	567,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
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	
Engbertsdijkvenen	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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	0,49	+ 0,12	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,36	0,48	+ 0,12	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,36	0,48	+ 0,12	



Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,31	+ 0,08	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,29	+ 0,07	
H623ovka 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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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			Ontwikkelingsruimte 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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,16	+ 0,04	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	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 vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,12	+ 0,03	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,03	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,10	+ 0,03	
H641o Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,02	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGHg160A 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			Ontwikkelingsruimte 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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGHg1EoC 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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
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 Habitatype 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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,01	





Bergvennen & Brecklenkampse Veld



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Engbertsdijksvennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01	

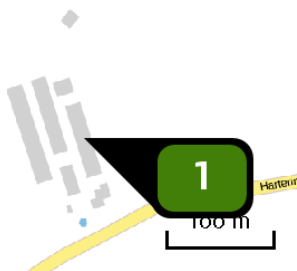
Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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




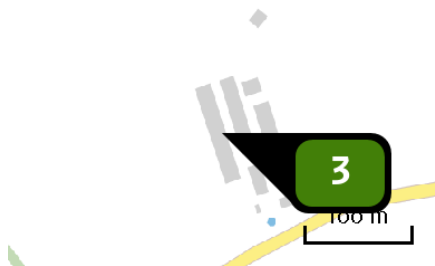
Naam Hart 10a stal 4/C
 Locatie (X,Y) 228645, 438419
 Uitstoothoogte 5,3 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 1.260,00 kg/j

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 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)	840	NH3	1,500	1.260,00 kg/j



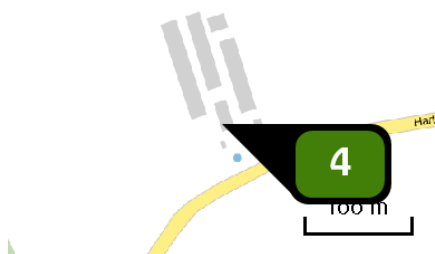
Naam Hart 10a stal 6/D
 Locatie (X,Y) 228600, 438477
 Uitstoothoogte 3,4 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 777,60 kg/j

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	NH3	0,900	777,60 kg/j



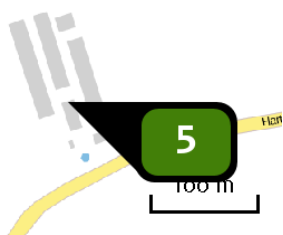
Naam Hart 10a stal 7/E-F
 Locatie (X,Y) 228598, 438423
 Uitstoothoogte 4,8 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 732,00 kg/j

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	NH3	0,150	180,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	800	NH3	0,690	552,00 kg/j




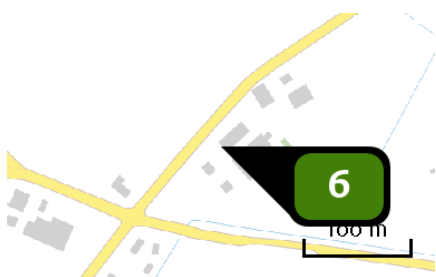
Naam Hart 10 stal 3/B prd
 Locatie (X,Y) 228630, 438372
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 15,00 kg/j

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	NH3	5,000	15,00 kg/j



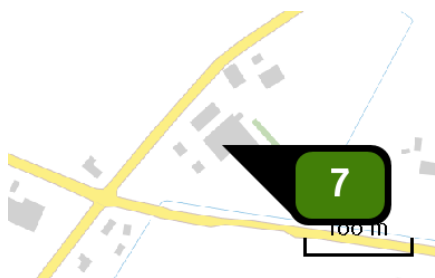
Naam Hart 10a stal 3/B vrk
 Locatie (X,Y) 228628, 438392
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 150,00 kg/j

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 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)	100	NH3	1,500	150,00 kg/j





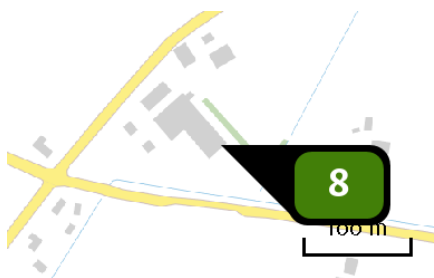
Naam Hart25 kraamstal
 Locatie (X,Y) 227047, 436430
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 283,80 kg/j

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; guste 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**

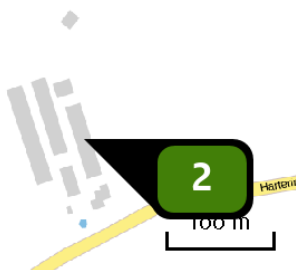
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.01.V4)	82	NH3	2,500	205,00 kg/j
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; 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	NH3	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	NH3	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	NH3	0,450	1.332,00 kg/j




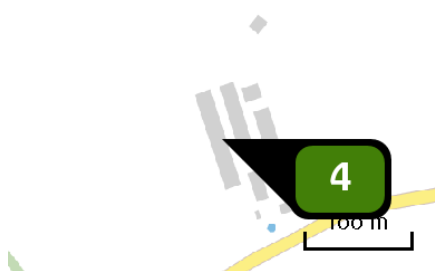
Naam Hart 10a stal 4/C
Locatie (X,Y) 228645, 438419
Uitstoothoogte 5,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.260,00 kg/j

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 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)	840	NH3	1,500	1.260,00 kg/j



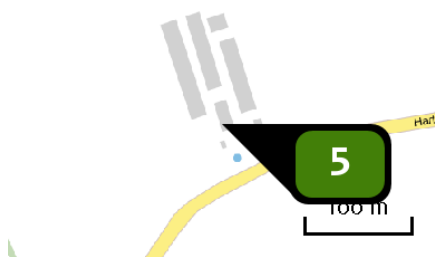
Naam **Hart 10a stal 6/D**
 Locatie (X,Y) **228600, 438477**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **777,60 kg/j**

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	NH3	0,900	777,60 kg/j



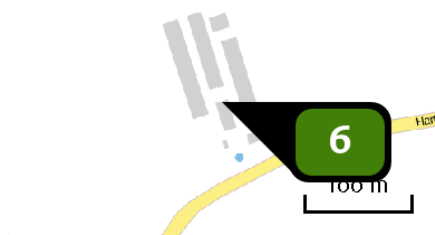
Naam **Hart 10a stal 7/E-F**
 Locatie (X,Y) **228598, 438423**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **732,00 kg/j**

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	NH3	0,150	180,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	800	NH3	0,690	552,00 kg/j




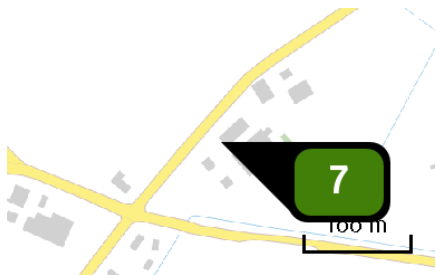
Naam **Hart 10 stal 3/B prd**
 Locatie (X,Y) **228630, 438372**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **15,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH3	5,000	15,00 kg/j



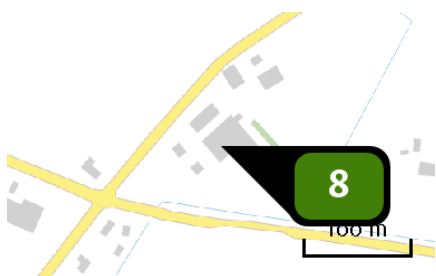
Naam **Hart 10a stal 3/B vrk**
 Locatie (X,Y) **228628, 438392**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **150,00 kg/j**

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 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)	100	NH3	1,500	150,00 kg/j



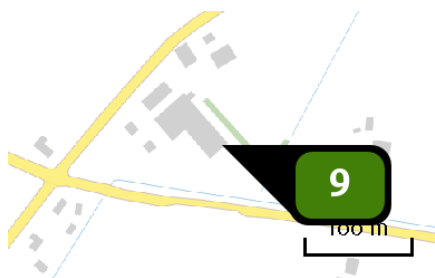
Naam **Hart25 kraamstal**
 Locatie (X,Y) **227047, 436430**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **283,80 kg/j**

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; guste 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	NH3	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	NH3	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	NH3	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>