

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
Dorvar Bemerdweg en Zijvond	zijvond 2a, 6621KP Dreumel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening 27-3-2017	Rax1Ybaah4pT	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
08 augustus 2017, 22:04	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.107,13 kg/j	8.271,84 kg/j	164,71 kg/j

Resultaten

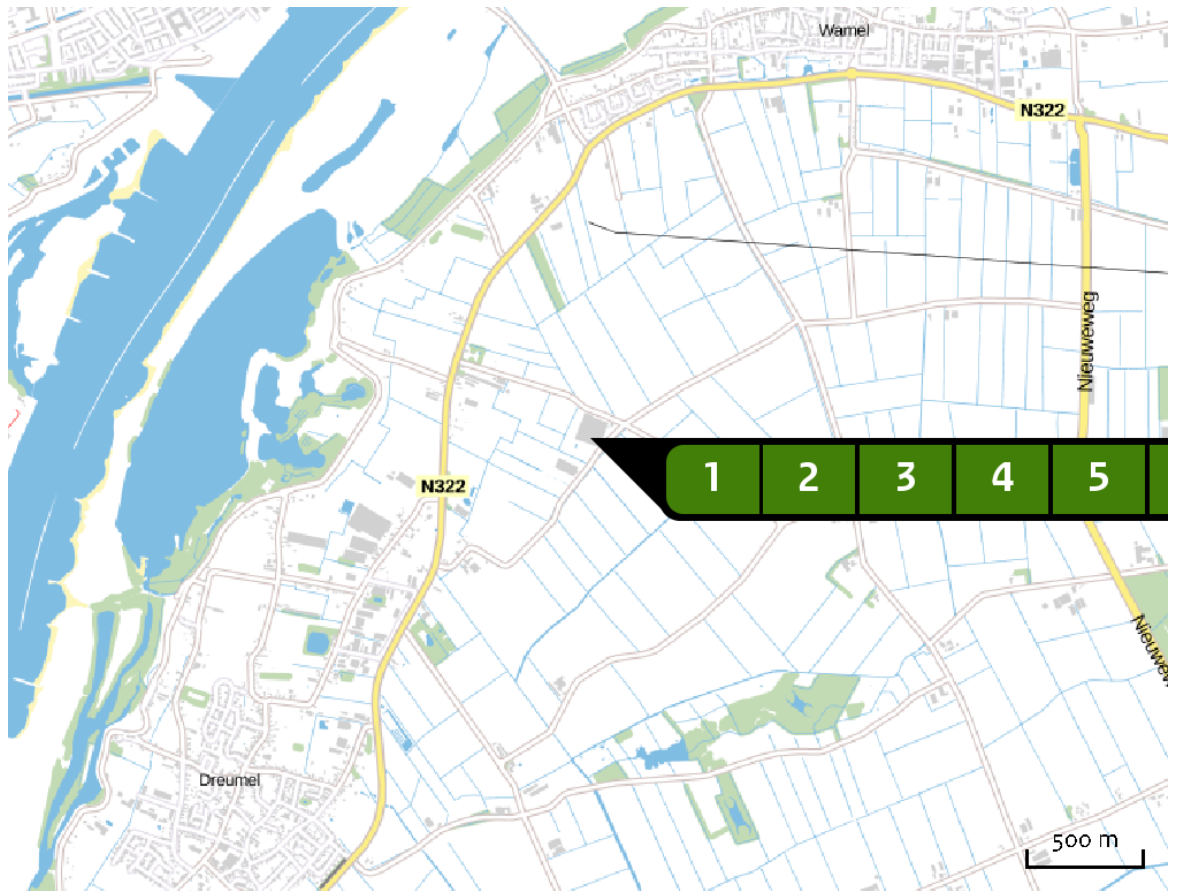
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 1,19







Toelichting





Verschilberekening 27-3-2017

Locatie
NB-vergunning

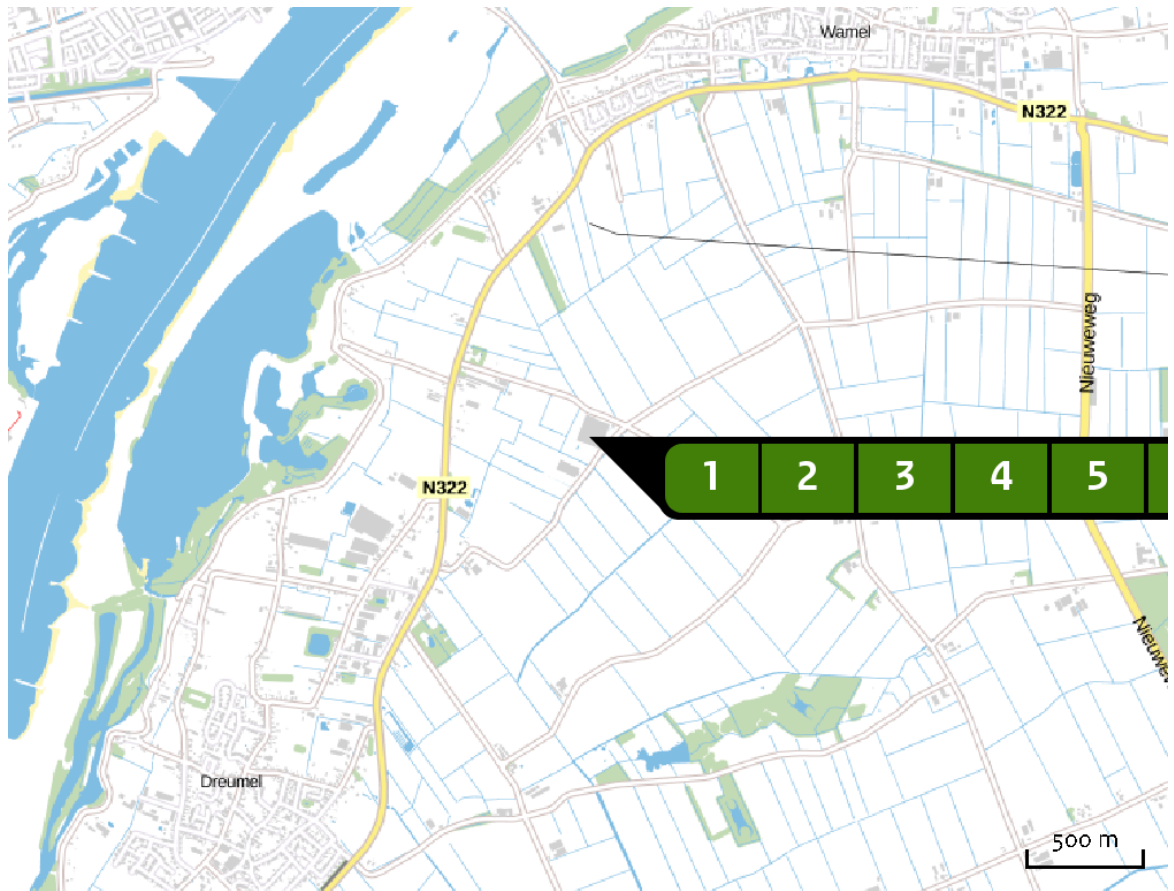


Emissie
NB-vergunning







Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.248,00 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.040,00 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.056,00 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw Stalemissies	628,59 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw Stalemissies	622,44 kg/j	-
6  Bron 6 Landbouw Stalemissies	1.122,30 kg/j	-




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Bron 7 Landbouw Stalemissies	1.804,80 kg/j	-
 	Bron 8 Landbouw Stalemissies	585,00 kg/j	-

Locatie
Aanvraag








Emissie
Aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 (bemerdweg) stal 1 Landbouw Stalemissies	1.248,00 kg/j	-
2  Bron 2 (bemerdweg) stal 2 Landbouw Stalemissies	1.040,00 kg/j	-
3  Bron 3 Stal 1 punt A Landbouw Stalemissies	1.122,30 kg/j	-
4  Bron 4 Stal 2 punt B Landbouw Stalemissies	1.594,90 kg/j	-
5  Bron 5 Stal 2 punt F Landbouw Stalemissies	634,50 kg/j	-
6  Bron 6 Stal 2 punt C Landbouw Stalemissies	628,59 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Stal 3 punt D Landbouw Stalemissies	622,44 kg/j	-
8	 Bron 8 Stal 4 punt E Landbouw Stalemissies	757,61 kg/j	-
9	 Bron 9 Stal 1 punt G Landbouw Stalemissies	623,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	22,04	23,23	+ 1,19	
Veluwe	0,42	0,49	+ 0,07	
Kolland & Overlangbroek	0,73	0,74	+ 0,01	
Binnenveld	0,59	0,60	+ 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,32	0,32	+ 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,06	+ 0,00	
Maasduinen	0,08	0,09	+ 0,00	
De Bruuk	0,10	0,10	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,25	0,25	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,17	0,17	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,13	0,13	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,09	+ 0,00	
Langstraat	0,10	0,11	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	0,10	0,11	+ 0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,10	0,10	+ 0,00	
Biesbosch	0,06	0,06	+ 0,00	
Oeffelter Meent	0,07	0,07	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,05	>0,05	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Naardermeer	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Boschhuizerbergen	0,06	0,06	+ 0,00	
Kempenland-West	0,06	0,06	+ 0,00	
Zouweboezem	0,06	0,06	+ 0,00	
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Ulvenhoutse Bos	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Uiterwaarden Lek	0,06	0,06	+ 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Stelkampsveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,05	>0,05	+ 0,00	
Boetelerveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar








 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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







Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)





Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	22,04	23,23	+ 1,19	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	14,81	15,65	+ 0,84	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	15,07	15,85	+ 0,78	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	11,54	12,27	+ 0,73	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	5,56	5,88	+ 0,31	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	5,37	5,68	+ 0,31	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	2,70	2,79	+ 0,09 (+ 0,08)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	1,44	1,48	+ 0,04	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	1,07	1,09	+ 0,02	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,79	0,80	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,71	0,72	+ 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,53	0,54	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,73	0,74	+ 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,63	0,64	+ 0,01 (+ 0,00)	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,47	0,48	+ 0,01	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	+ 0,00 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,06	+ 0,00	

Veluwe




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,42	0,49	+ 0,07	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,40	0,44	+ 0,04	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,32	0,35	+ 0,03	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,41	0,44	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,25	0,28	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,14	0,16	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,25	0,27	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,10	+ 0,02	
ZGL4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,16	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,53	0,54	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,52	0,53	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,53	0,54	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,20	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	0,33	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	0,33	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,28	0,29	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,29	0,30	+ 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,33	0,33	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,24	0,24	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,21	0,22	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,21	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,16	0,16	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,18	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,16	0,17	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,16	0,16	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,14	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,73	0,74	+ 0,01	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,59	0,60	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,46	0,47	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,49	0,50	+ 0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,32	0,32	+ 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,23	0,24	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,23	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,12	+ 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,17	0,17	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,17	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,17	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,15	0,15	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,08	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,25	0,25	+ 0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,19	0,20	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,20	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,16	0,17	+ 0,00	
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,14	+ 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,16	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	0,16	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,16	0,16	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,12	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,12	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,08	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	0,11	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,09	0,10	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,09	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,09	+ 0,00	



Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	




Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Sallandse Heuvelrug

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










Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	



Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	



Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	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	




Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00 (-)	



Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	+ 0,00	

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	



Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Boetelerveld

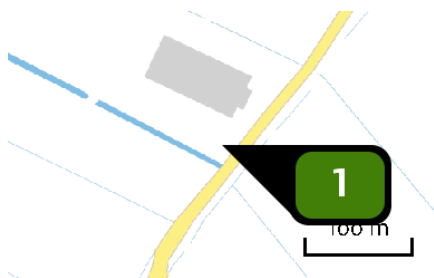
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar


 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

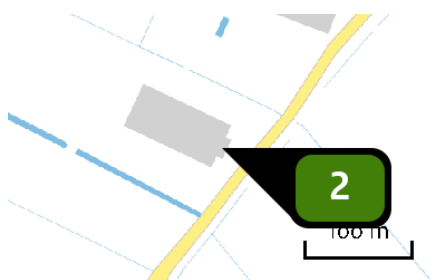
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
NB-vergunning



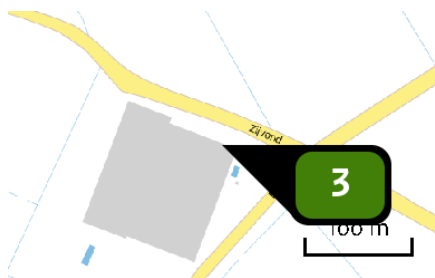
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **159558, 430449**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.248,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	12.480	NH3	0,100	1.248,00 kg/j



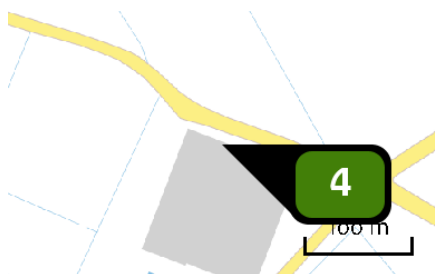
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **159578, 430492**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.040,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	10.400	NH3	0,100	1.040,00 kg/j



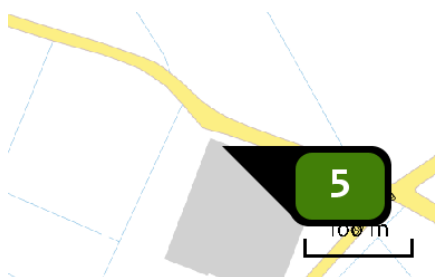
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **159703, 430707**
 Uitstoothoogte **7,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.056,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2005.01.V5)	400	NH ₃	0,210	84,00 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2005.01.V5)	1.080	NH ₃	0,900	972,00 kg/j




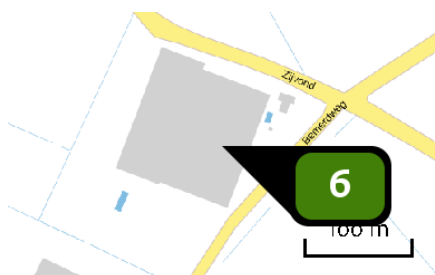
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **159647, 430733**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **628,59 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	978	NH ₃	0,630	616,14 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.02.V3)	15	NH ₃	0,830	12,45 kg/j



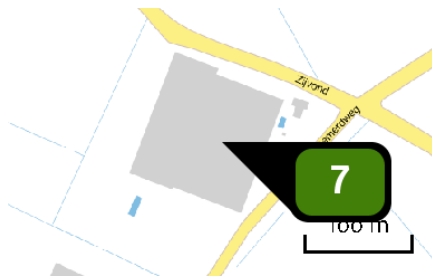
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **159626, 430741**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **622,44 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	988	NH3	0,630	622,44 kg/j



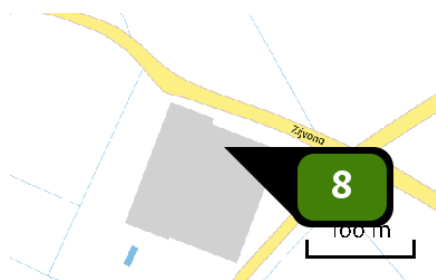
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **159672, 430656**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.122,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	387	NH3	2,900	1.122,30 kg/j




Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **159659, 430664**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.804,80 kg/j**

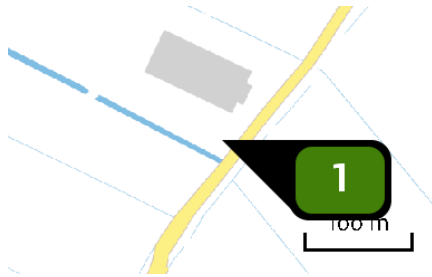
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	370	NH ₃	2,900	1.073,00 kg/j
	D 1.3.1	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)	85	NH ₃	2,400	204,00 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.08.V2)	196	NH ₃	2,300	450,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	14	NH ₃	5,500	77,00 kg/j




Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **159665, 430706**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **585,00 kg/j**

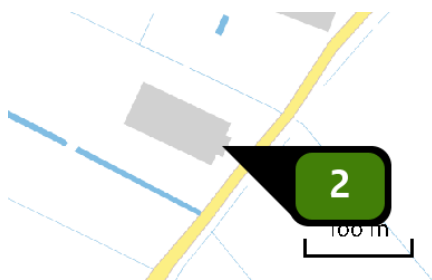
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	390	NH ₃	1,500	585,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



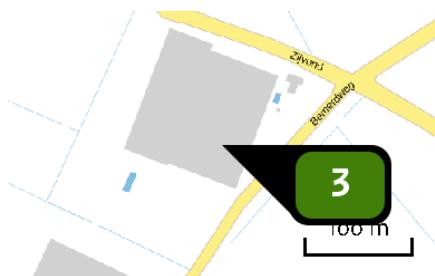
Naam **Bron 1 (bemerdweg) stal 1**
 Locatie (X,Y) **159558, 430449**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.248,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	12.480	NH3	0,100	1.248,00 kg/j



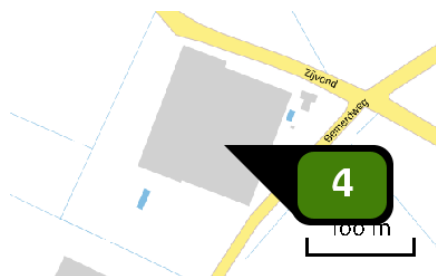
Naam **Bron 2 (bemerdweg) stal 2**
 Locatie (X,Y) **159578, 430492**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.040,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	10.400	NH3	0,100	1.040,00 kg/j



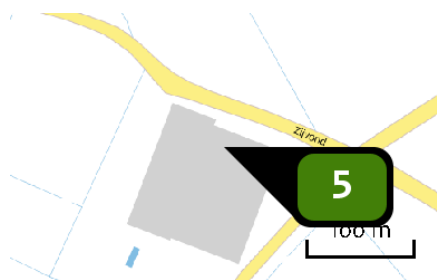
Naam **Bron 3 Stal 1 punt A**
 Locatie (X,Y) **159664, 430639**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.122,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	387	NH3	2,900	1.122,30 kg/j




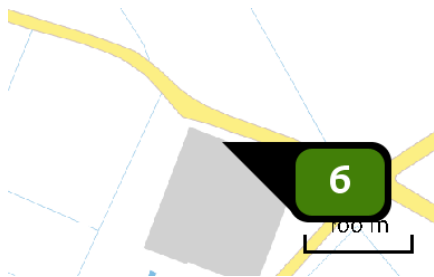
Naam **Bron 4 Stal 2 punt B**
 Locatie (X,Y) **159653, 430655**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.594,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	370	NH3	2,900	1.073,00 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)	67	NH3	2,400	160,80 kg/j
	D 1.3.9.1	groepshuisvestingsysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.08.V2)	157	NH3	2,300	361,10 kg/j



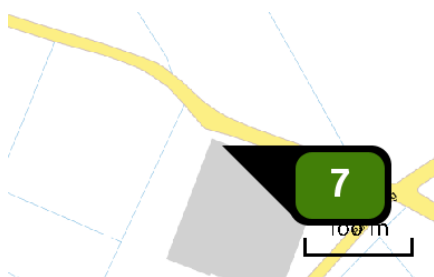
Naam **Bron 5 Stal 2 punt F**
 Locatie (X,Y) **159663, 430707**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **634,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	9	NH3	5,500	49,50 kg/j
	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)	390	NH3	1,500	585,00 kg/j



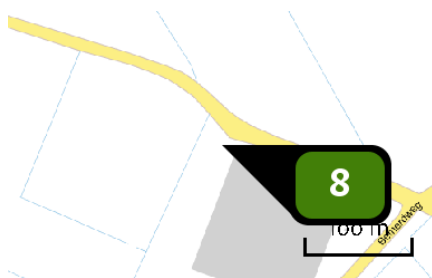
Naam **Bron 6 Stal 2 punt C**
 Locatie (X,Y) **159646, 430734**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **628,59 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	978	NH3	0,630	616,14 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.02.V3)	15	NH3	0,830	12,45 kg/j







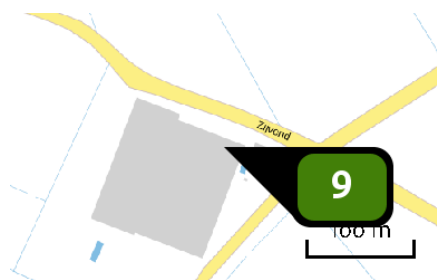
Naam **Bron 7 Stal 3 punt D**
 Locatie (X,Y) **159625, 430742**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **622,44 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	988	NH3	0,630	622,44 kg/j



Naam **Bron 8 Stal 4 punt E**
 Locatie (X,Y) **159601, 430751**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **757,61 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	555	NH3	0,630	349,65 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	128	NH3	0,630	80,64 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.02.V3)	4	NH3	0,830	3,32 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02.V3)	720	NH3	0,450	324,00 kg/j



Naam **Bron 9 Stal 1 punt G**
 Locatie (X,Y) **159697, 430702**
 Uitstoothoogte **9,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **623,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	215	NH ₃	2,900	623,50 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 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Database versie 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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