

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
Jansen	Middenweg 3, 6631 KB Horssen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschil	S6LNtFYCywYN	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
21 november 2017, 08:31	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.136,20 kg/j	6.227,60 kg/j	91,40 kg/j

Resultaten

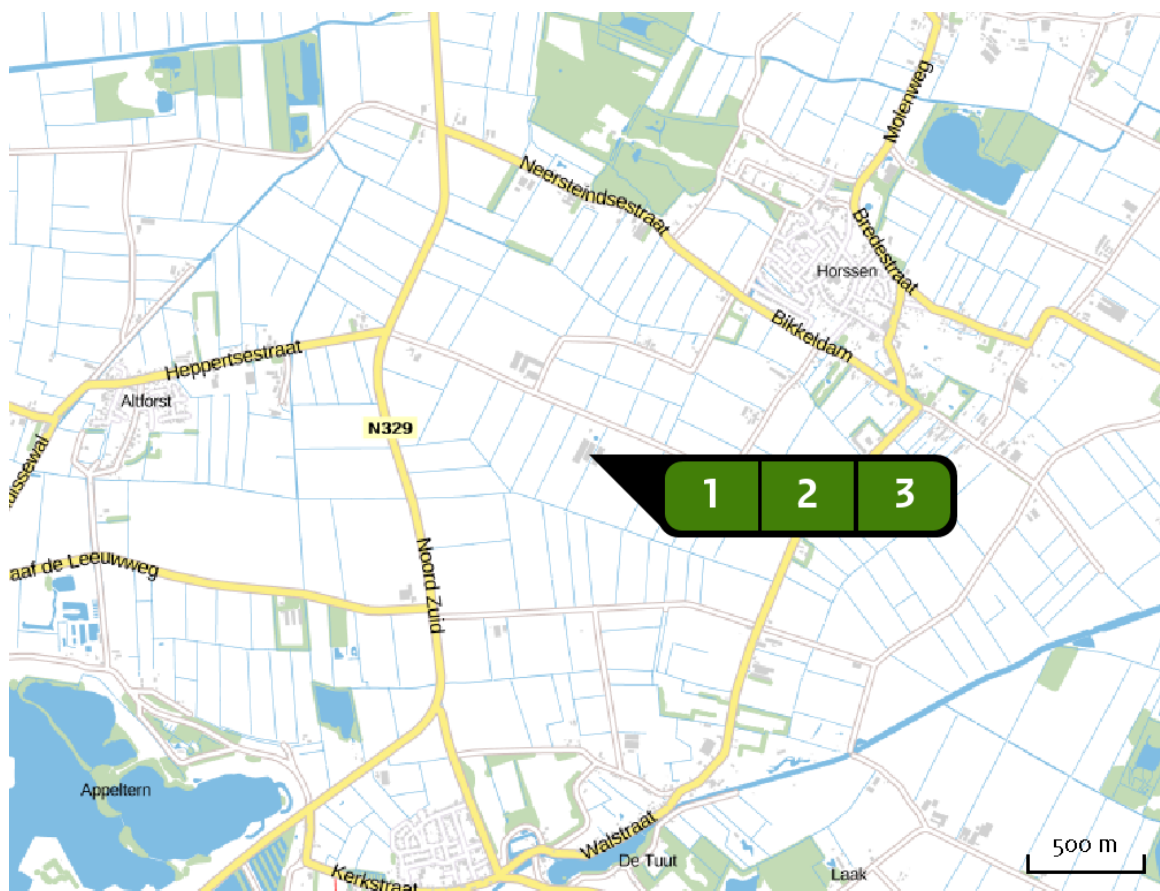
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,04

Toelichting

NB

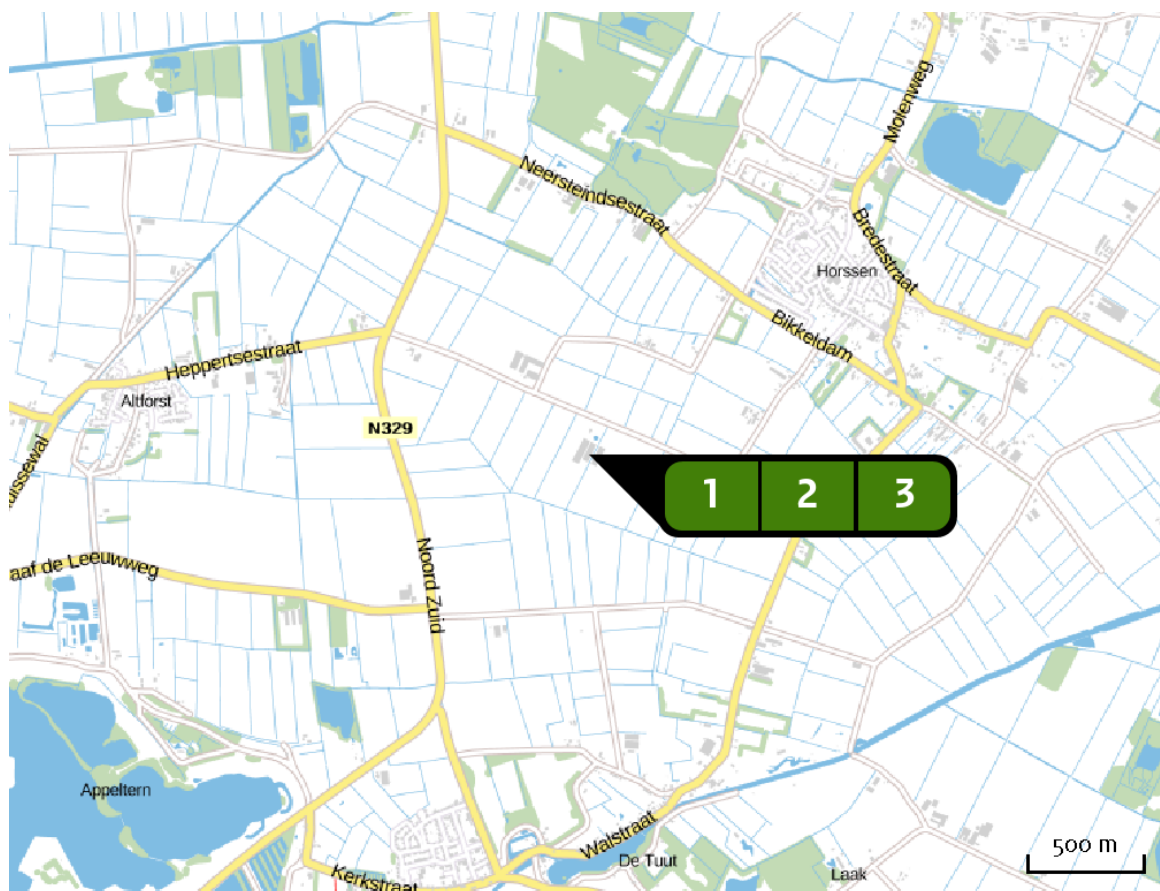
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.843,20 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.162,00 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw Stalemissies	2.131,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.992,60 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.160,00 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw Stalemissies	2.075,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	3,02	3,07	+ 0,04	
Veluwe	0,91	0,92	+ 0,01	
Binnenveld	0,29	0,29	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,26	0,26	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,18	0,18	+ 0,00	
Maasduinen	0,12	0,12	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,14	0,14	+ 0,00	
De Bruuk	0,14	0,14	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,13	0,13	+ 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,13	0,13	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	0,11	0,11	+ 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,09	0,09	+ 0,00	
Oeffelter Meent	0,08	0,09	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Boschhuizerbergen	0,06	0,06	+ 0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,06	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Langstraat	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Loevesteyn, Pompeveld & Kornsche Boezem	>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		Vershil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	3,02	3,07	+ 0,04	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	2,94	2,98	+ 0,04	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	2,83	2,87	+ 0,04	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	2,70	2,74	+ 0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	2,03	2,06	+ 0,03	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,54	1,56	+ 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,76	0,77	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,69	0,70	+ 0,01 (+ 0,00)	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,69	0,70	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,68	0,69	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,66	0,66	+ 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,58	0,58	+ 0,01 (+ 0,00)	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,40	0,41	+ 0,01	




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,23	0,23	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,20	0,20	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,19	0,19	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,17	0,17	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,07	+ 0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,91	0,92	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,88	0,89	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,80	0,81	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,77	0,78	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,76	0,77	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,67	0,68	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,65	0,66	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,59	0,59	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,55	0,55	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,53	0,54	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,49	0,50	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,45	0,46	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,45	0,46	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,39	0,39	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37	0,37	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,31	0,31	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,27	0,28	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,27	0,27	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26	0,26	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,25	0,26	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,20	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,18	0,19	+ 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,14	0,14	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,13	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,11	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,07	+ 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	0,29	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,25	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23	0,24	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,26	+ 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	0,14	0,14	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	0,17	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

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)	0,14	0,14	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,10	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	+ 0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,10	0,11	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	



Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,09	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H316o Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH316o Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H919o Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 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	


Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

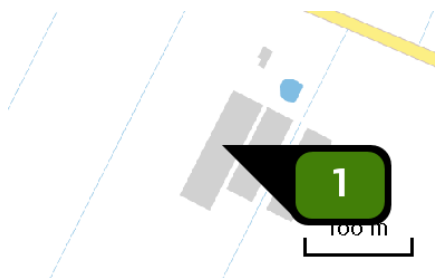
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar






 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

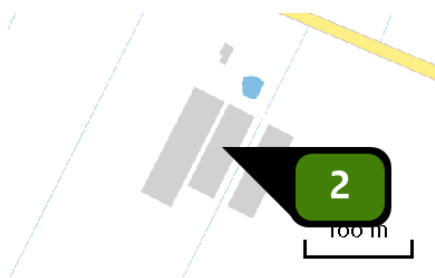
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



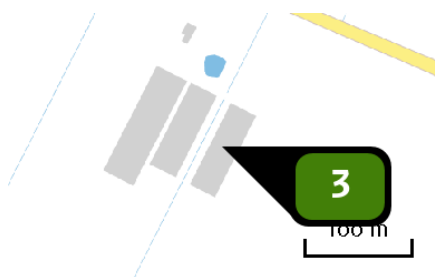
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **169220, 428855**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.843,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.13	volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.05.V1)	2.704	NH ₃	0,200	540,80 kg/j
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	110	NH ₃	2,900	319,00 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)	368	NH ₃	2,300	846,40 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	30	NH ₃	4,200	126,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **169256, 428850**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.162,00 kg/j**

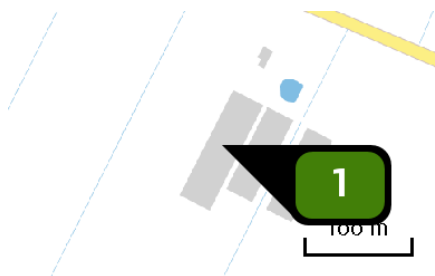
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03.V2)	2.162	NH ₃	1,000	2.162,00 kg/j








Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **169291, 428831**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.131,00 kg/j**

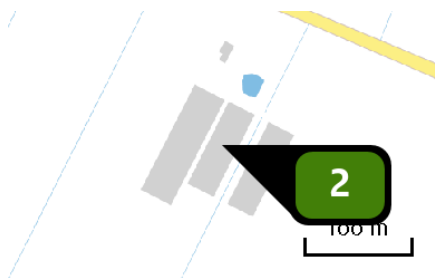
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03.V2)	2.131	NH ₃	1,000	2.131,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



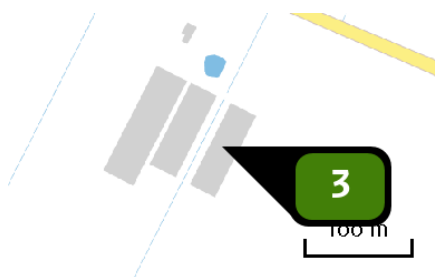
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **169220, 428855**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.992,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.13	volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.05.V1)	2.176	NH ₃	0,200	435,20 kg/j
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	144	NH ₃	2,900	417,60 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)	436	NH ₃	2,300	1.002,80 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	30	NH ₃	4,200	126,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **169256, 428850**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03.V2)	2.160	NH ₃	1,000	2.160,00 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **169291, 428831**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.075,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03.V2)	2.075	NH ₃	1,000	2.075,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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