

*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
Otten	Fliertseweg 15, 6741NL Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
veranderen stalsysteem	RUFBoxLwLHQh	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
16 oktober 2017, 08:50	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.714,70 kg/j	7.285,90 kg/j	571,20 kg/j

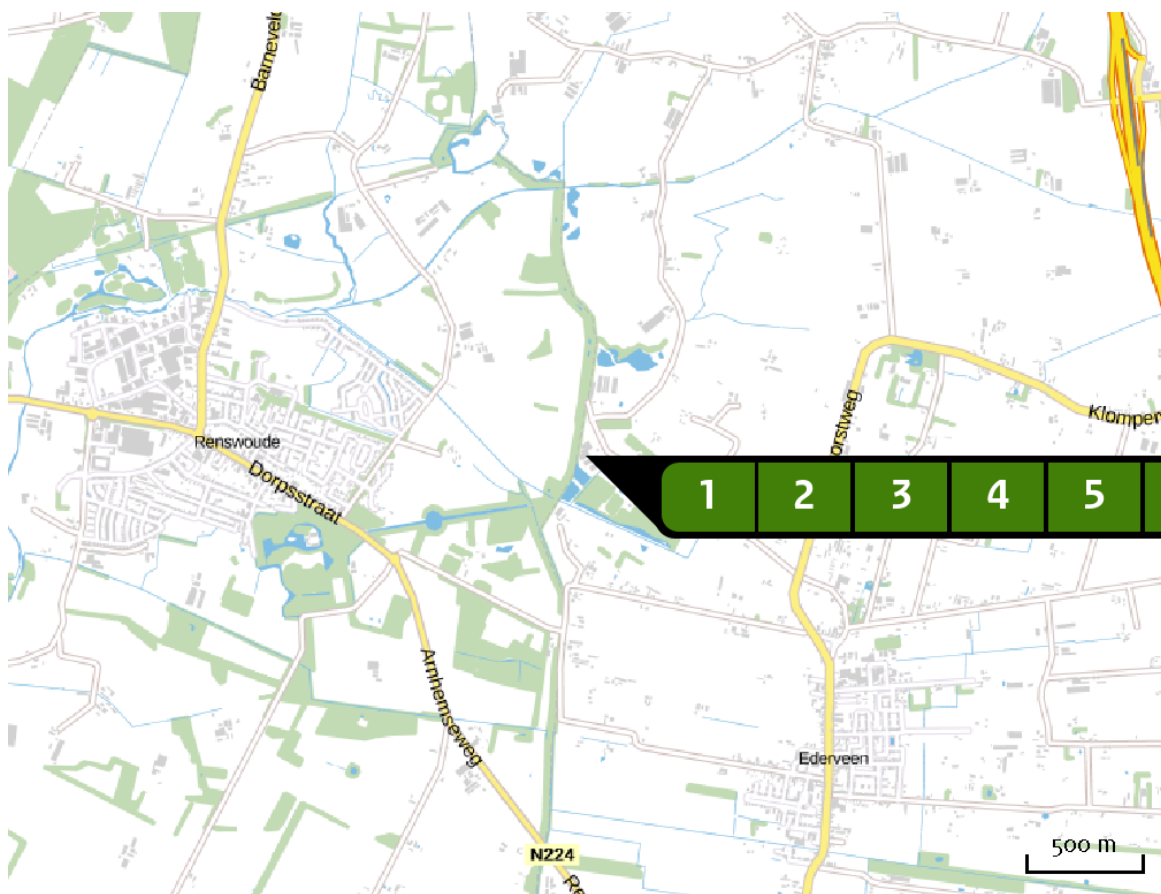
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,53

Toelichting

Vergelijkingsberekening



Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

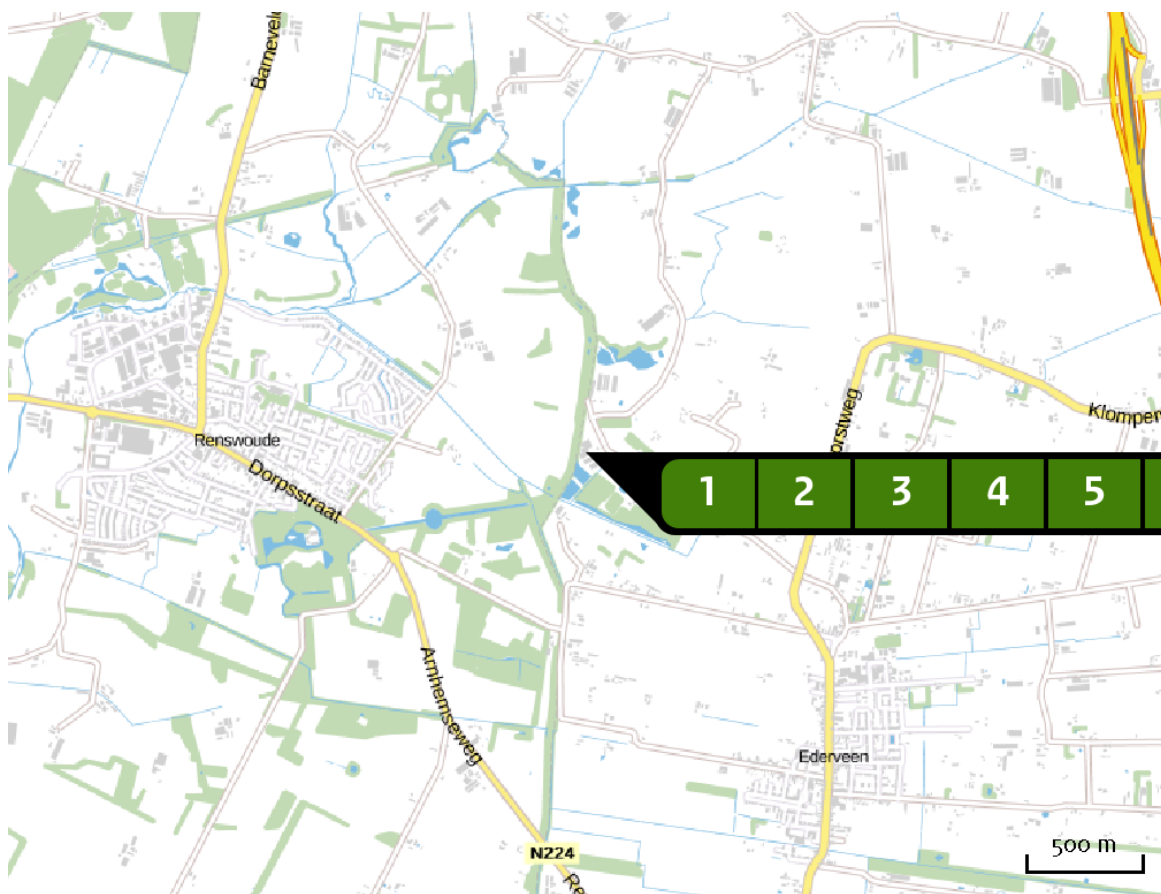
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal G Landbouw Stalemissies	1.620,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	1.620,00 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	1.080,00 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw Stalemissies	558,00 kg/j	-
5	 Stal D Landbouw Stalemissies	960,00 kg/j	-
6	 Stal I Landbouw Stalemissies	376,50 kg/j	-







veranderen stalsysteem

RUFbuxLwLHQh (16 oktober 2017)

pagina 3/32

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal F Landbouw Stalemissies	500,20 kg/j	-

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal G Landbouw Stalemissies	990,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	1.620,00 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	1.980,00 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw Stalemissies	594,00 kg/j	-
5	 Stal D Landbouw Stalemissies	960,00 kg/j	-
6	 Stal I Landbouw Stalemissies	505,00 kg/j	-

veranderen stalsysteem



RUFbuxLwLHQh (16 oktober 2017)

pagina 5/32

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal F Landbouw Stalemissies	270,00 kg/j	-
	 Stal F Landbouw Stalemissies	366,90 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	5,96	6,50	+ 0,53	✗
Binnenveld	0,54	0,65	+ 0,10	✓
Rijntakken	0,68	0,77	+ 0,08	✗
Kolland & Overlangbroek	0,49	0,55	+ 0,06	✓
Landgoederen Brummen	0,12	0,14	+ 0,02	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,12	0,13	+ 0,02	✓
Sint Jansberg	0,04	0,06	+ 0,02	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,08	+ 0,01	✓
Naardermeer	0,08	0,09	+ 0,01	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,07	+ 0,01	✓
Boetelerveld	0,07	0,09	+ 0,01	✓
Borkeld	0,06	0,07	+ 0,01	✓
De Wieden	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	0,06	+ 0,01	✓
De Bruuk	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
Wierdense Veld	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	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)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	5,96	6,50	+ 0,53	✗
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	3,13	3,50	+ 0,37	✗
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,71	3,05	+ 0,34	✗
ZGLg09 Droog struisgrasland	2,78	3,12	+ 0,34	✗
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,23	2,51	+ 0,28	✗
H2330 Zandverstuivingen	2,46	2,73	+ 0,28	✗
ZGL4030 Droge heiden	2,00	2,26	+ 0,26	✗
Lg09 Droog struisgrasland	2,97	3,23	+ 0,26	✗
H4030 Droge heiden	1,86	2,11	+ 0,25	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,70	0,94	+ 0,25	✓
L4030 Droge heiden	2,30	2,51	+ 0,21	✗
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,73	1,93	+ 0,20	✗
H9190 Oude eikenbossen	1,33	1,51	+ 0,18	✓
H3160 Zure vennen	1,04	1,19	+ 0,15	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,79	0,89	+ 0,09	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,66	0,75	+ 0,09	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,77	0,86	+ 0,09	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,67	0,76	+ 0,09	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,61	0,70	+ 0,09	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,40	0,48	+ 0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,54	0,62	+ 0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,49	0,56	+ 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,62	0,69	+ 0,07	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,37	0,44	+ 0,06	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,45	0,51	+ 0,06	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,47	0,53	+ 0,06	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,44	0,49	+ 0,06	
ZGH4030 Droge heiden	0,30	0,34	+ 0,05	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,31	+ 0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,27	0,30	+ 0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,13	+ 0,02	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,54	0,65	+ 0,10	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,58	0,68	+ 0,10	
H6410 Blauwgraslanden	0,48	0,57	+ 0,09	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,68	0,77	+ 0,08	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,68	0,77	+ 0,08	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,68	0,77	+ 0,08	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,33	0,40	+ 0,06 (+ 0,03)	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,30	0,36	+ 0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,32	0,37	+ 0,06	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,30	0,34	+ 0,04	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	0,19	+ 0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	0,24	+ 0,03 (+ 0,01)	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,19	0,21	+ 0,02	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,18	+ 0,02	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,17	0,20	+ 0,02	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	0,19	+ 0,02	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,13	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,12	+ 0,02	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,07	0,08	+ 0,01 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,08	+ 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,49	0,55	+ 0,06	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,14	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,14	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,15	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,15	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,13	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,14	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,12	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,12	0,13	+ 0,02	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,09	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,01	

Oostelijke Vechtplassen










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,08	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,11	+ 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,11	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,11	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,08	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,08	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,07	+ 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01	

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,10	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,09	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,08	+ 0,01	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,07	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,08	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,01	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01	

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,01	
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	>0,05	+ 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,01	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	>0,05	+ 0,01 (-)	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01	

Wierdense Veld

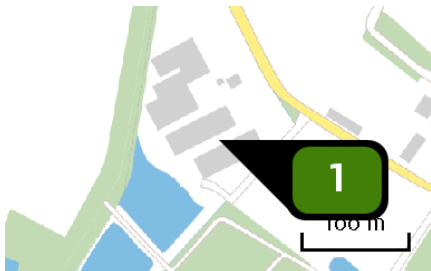
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	>0,05	+ 0,01	

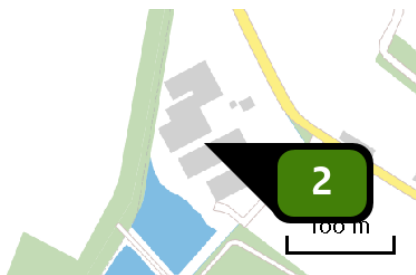
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Situatie 1

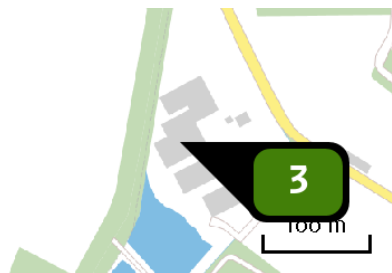
Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **167031, 453940**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.620,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	18.000	NH ₃	0,090	1.620,00 kg/j




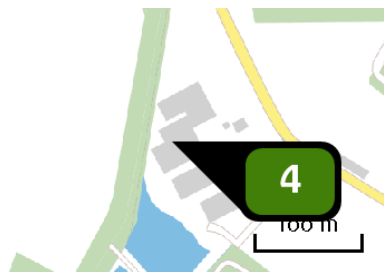
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **167005, 453958**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.620,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	18.000	NH ₃	0,090	1.620,00 kg/j




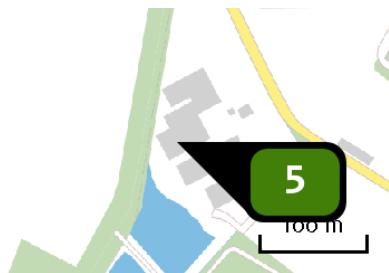
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **166986, 453973**
Uitstoothoogte **4,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.080,00 kg/j**

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)	720	NH ₃	1,500	1.080,00 kg/j



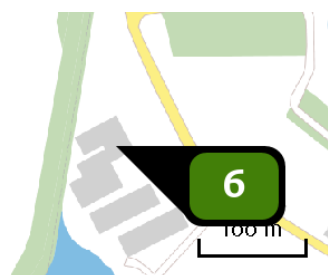
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **166981, 453979**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **558,00 kg/j**

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)	372	NH ₃	1,500	558,00 kg/j



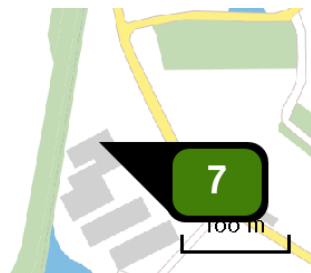
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **166981, 453966**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **960,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	320	NH ₃	3,000	960,00 kg/j



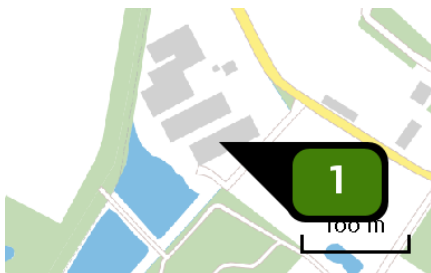
Naam **Stal I**
Locatie (X,Y) **167006, 454007**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **376,50 kg/j**

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)	45	NH ₃	8,300	373,50 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	1	NH ₃	3,000	3,00 kg/j



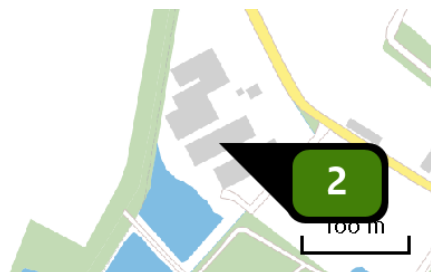
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **166998, 454023**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **500,20 kg/j**

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)	720	NH ₃	0,150	108,00 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)	11	NH ₃	2,300	25,30 kg/j
	D 1.3.10	rondloopstal met zeugenvoerstation en strobed (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.09.V1)	139	NH ₃	2,600	361,40 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

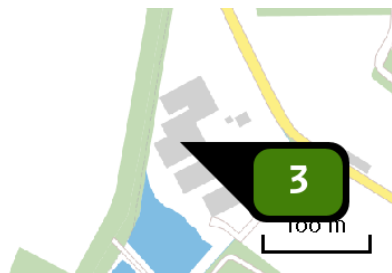
Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **167035, 453926**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **990,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	18.000	NH ₃	0,055	990,00 kg/j



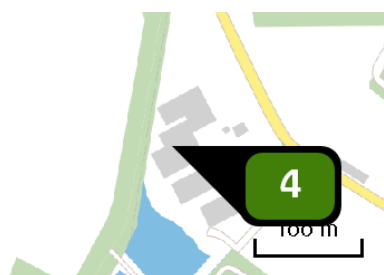
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **167012, 453947**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.620,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	18.000	NH ₃	0,090	1.620,00 kg/j




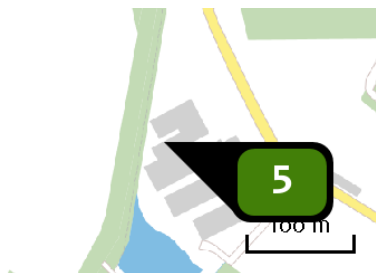
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **166986, 453973**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.980,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	660	NH ₃	3,000	1.980,00 kg/j



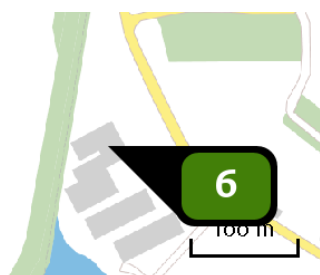
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **166981, 453979**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **594,00 kg/j**

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)	396	NH ₃	1,500	594,00 kg/j



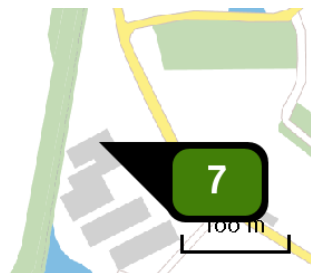
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **166981, 453995**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **960,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	320	NH ₃	3,000	960,00 kg/j





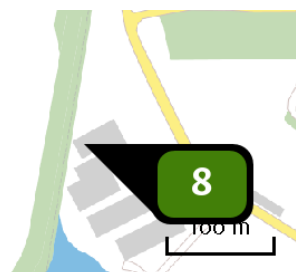
Naam **Stal I**
Locatie (X,Y) **167003, 454012**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **505,00 kg/j**

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)	45	NH ₃	8,300	373,50 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 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 F**
Locatie (X,Y) **166998, 454023**
Uitstoothoogte **4,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **270,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	300	NH ₃	0,690	207,00 kg/j
	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)	420	NH ₃	0,150	63,00 kg/j



Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **166978, 454012**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **366,90 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)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 1.3.10	rondlooptal met zeugvoerstation en strobed (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.09.V1)	139	NH ₃	2,600	361,40 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>