

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
Van Putten Service	Gruttoweg 12 en 14, 3776PZ Stroe

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
vervangen stallen EFG door 1 nieuwe stal (620 --> 600)	Ruv24jFNzdQp	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
06 juli 2018, 08:40	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.023,50 kg/j	5.953,50 kg/j	-70,00 kg/j

Resultaten

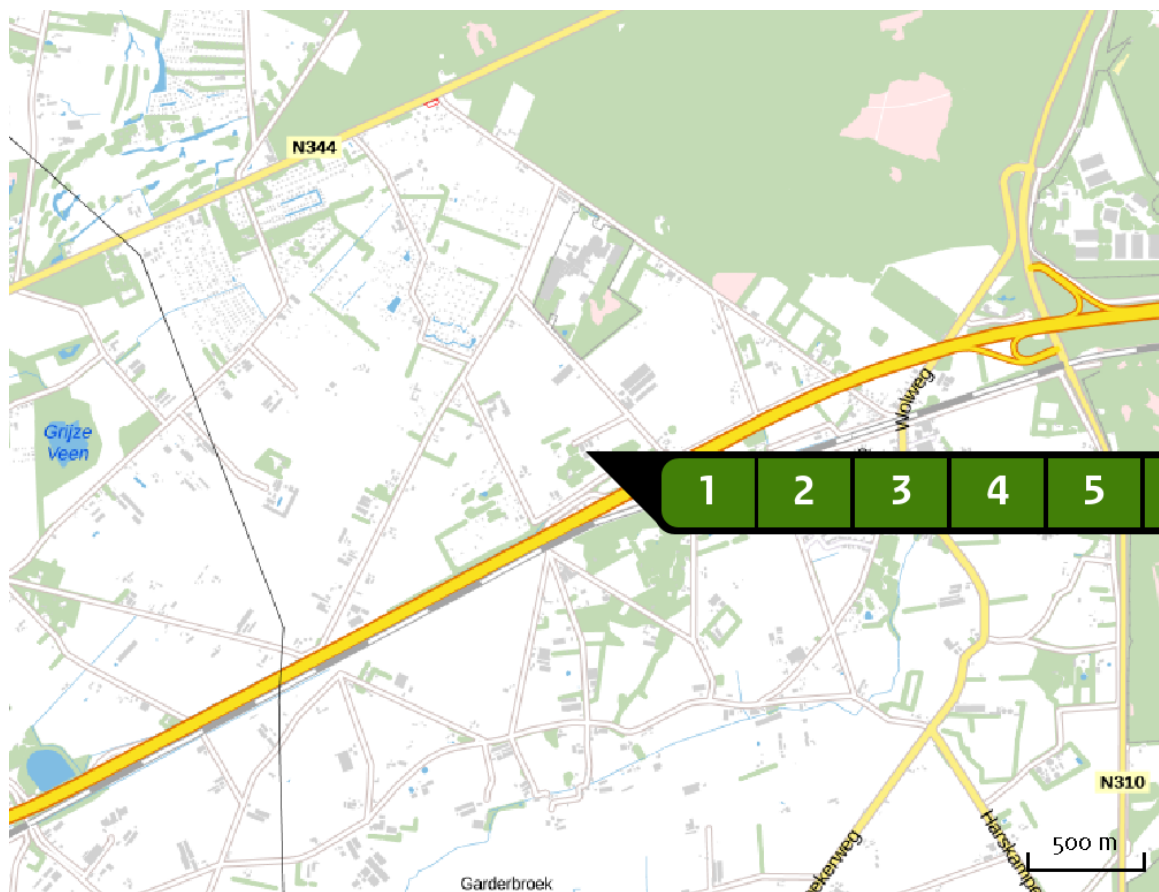
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,11

Toelichting



vervangen stallen EFG door 1 nieuwe stal, in plaats van 620 worden nu 600 kalveren aangevraagd

Locatie
vergunning zaaknr
2014-014573

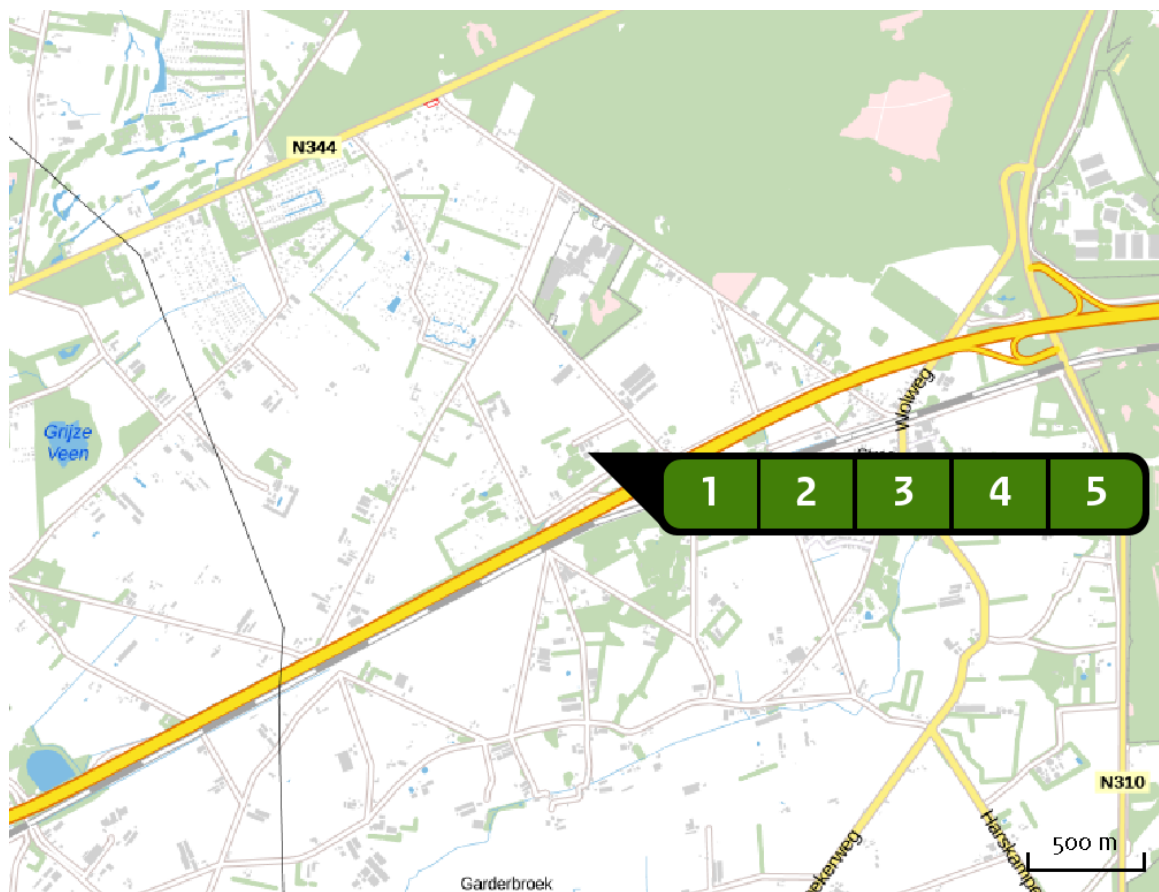


Emissie
vergunning zaaknr
2014-014573

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal F Landbouw Stalemissies	770,00 kg/j	-
2	stal E Landbouw Stalemissies	182,00 kg/j	-
3	stal D Landbouw Stalemissies	990,50 kg/j	-
4	stal G Landbouw Stalemissies	1.218,00 kg/j	-
5	stal H Landbouw Stalemissies	658,00 kg/j	-
6	stal J Landbouw Stalemissies	2.135,00 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  stal I Landbouw Stalemissies	70,00 kg/j	-

Locatie
beoogd





Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal E Landbouw Stalemissies	2.100,00 kg/j	-
2	stal D Landbouw Stalemissies	990,50 kg/j	-
3	stal H Landbouw Stalemissies	658,00 kg/j	-
4	stal J Landbouw Stalemissies	2.135,00 kg/j	-
5	stal I Landbouw Stalemissies	70,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	3,72	3,83	+ 0,11	✓
Rijntakken	0,18	0,19	+ 0,01	✓
Landgoederen Brummen	0,13	0,14	+ 0,00	✓
Kolland & Overlangbroek	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Binnenveld	0,07	0,08	+ 0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Boetelerveld	0,08	0,09	+ 0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Naardermeer	0,06	0,06	+ 0,00	✓
De Wieden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Borkeld	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Weerribben	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Holtingerveld	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)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg09 Droog struisgrasland	3,72	3,83	+ 0,11	✓
H2330 Zandverstuivingen	3,72	3,83	+ 0,11	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	3,72	3,83	+ 0,11	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	3,72	3,83	+ 0,11	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,66	2,77	+ 0,10	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,50	2,60	+ 0,09	✓
Hg190 Oude eikenbossen	2,65	2,73	+ 0,08	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	2,75	2,81	+ 0,07	✓
ZGL4030 Droge heiden	1,91	1,97	+ 0,06	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,78	2,84	+ 0,06	✓
H4030 Droge heiden	0,89	0,94	+ 0,06	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,99	2,04	+ >0,05	✓
L4030 Droge heiden	1,99	2,04	+ >0,05	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,26	1,31	+ 0,05	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,61	0,66	+ 0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,36	1,40	+ 0,04	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	1,36	1,39	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,36	1,39	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,36	1,39	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,28	1,32	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,08	1,11	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,08	1,11	+ 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,99	1,02	+ 0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33	0,34	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,46	0,47	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,40	0,41	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,70	0,71	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	0,33	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59	0,60	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,25	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	+ 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,19	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,18	0,18	+ 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,18	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,15	0,15	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	0,15	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,18	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,14	0,15	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,10	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,12	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,00 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	




Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,13	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	










Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	








Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	










Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>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	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>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	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Naardermeer











Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08	0,08	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	


Wierdense Veld

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




Weerrribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4o1oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:7o Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H723o)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	

Holtingerveld

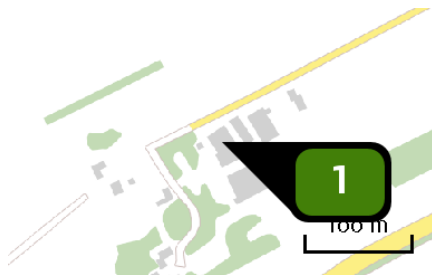
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar


 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

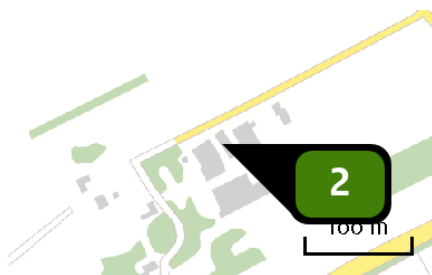
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergunning zaaknr
2014-014573




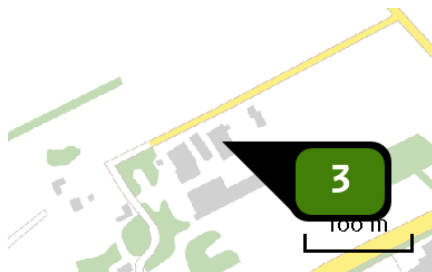
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **174482, 466594**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **770,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	220	NH ₃	3,500	770,00 kg/j




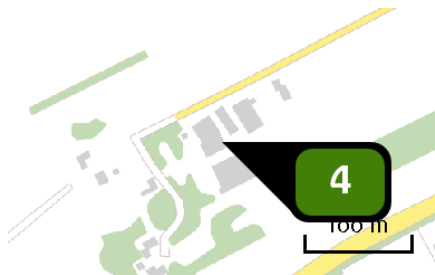
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **174496, 466605**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **182,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	52	NH ₃	3,500	182,00 kg/j




Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **174520, 466610**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **990,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	283	NH ₃	3,500	990,50 kg/j




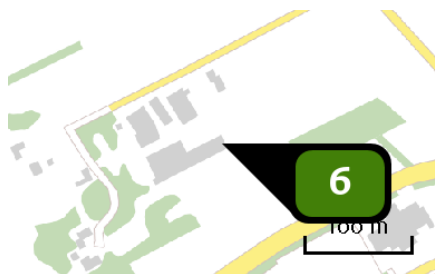
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **174496, 466585**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.218,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	348	NH ₃	3,500	1.218,00 kg/j




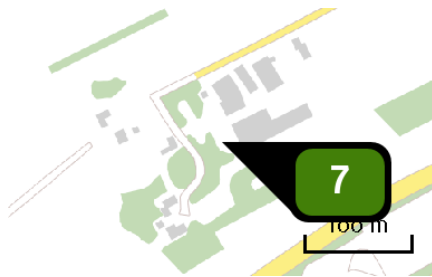
Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **174506, 466565**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **658,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	188	NH ₃	3,500	658,00 kg/j



Naam **stal J**
 Locatie (X,Y) **174558, 466575**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.135,00 kg/j**

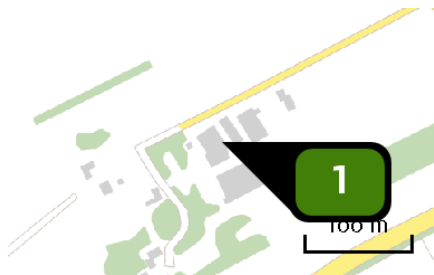
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	610	NH ₃	3,500	2.135,00 kg/j




Naam **stal I**
 Locatie (X,Y) **174478, 466546**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **70,00 kg/j**

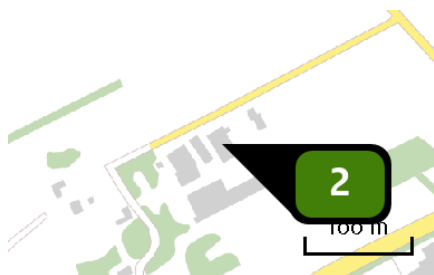
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	20	NH3	3,500	70,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd




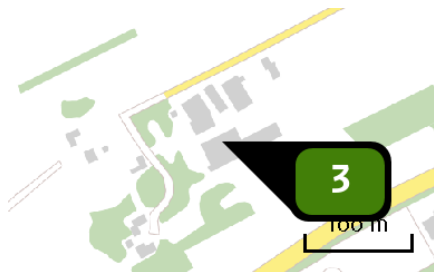
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **174492, 466594**
 Uitstoothoogte **10,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.100,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	600	NH ₃	3,500	2.100,00 kg/j




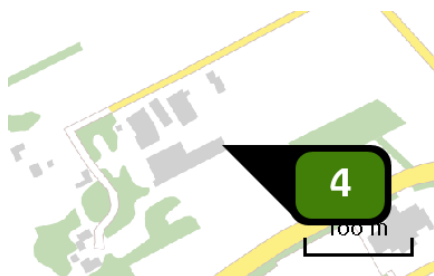
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **174520, 466610**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **990,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	283	NH ₃	3,500	990,50 kg/j




Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **174506, 466565**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **658,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	188	NH ₃	3,500	658,00 kg/j




Naam **stal J**
 Locatie (X,Y) **174558, 466575**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.135,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	610	NH ₃	3,500	2.135,00 kg/j



Naam **stal I**
 Locatie (X,Y) **174478, 466546**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **70,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	20	NH ₃	3,500	70,00 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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